SAMSUNG

DVD-D360K
DVD-D530
DVD-D530K

DVD Player

User Manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register





ENGLISH

Precautions

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operat ing voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm). Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair your self. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn theplayer off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's bottom. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose the batteries in the proper-manner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accomparied this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties. This licence is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licenced contents. No rights are granted for commercial use. The licence does not cover any product unit other than this product unit and the licence does not extend to any unlicenced product unit or pro-cess conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The licence only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this licence for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE

Table of contens

Setup

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback (Only DVD-D530K/D530)
This player upconverts regular DVDs for play-back on 1080p TVs.

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the neces-sary level to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional inter-laced picture

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)
You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by press-ing the REPEAT button

MP3/WMA
This unit can play discs contain MP3/WMA files.

MPEG4
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Only DVD-D530K/D530)
HDMI reduces picture noise by allowing a pure-digital video/audio signal path from the player to your TV.

CD Ripping
This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format. (Only Audio CD (CD DA)).

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of ROVI Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p,720p,1080p)

“CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 576, 720, 1080 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE ‘STANDARD DEFINITION’ OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 576p, 720p, 1080p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG’S CUSTOMER SERVICE CENTER.”

Disc Markings

1 ~ 6	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	MP3 disc

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

DivX Certification

DivX, DivX Certified, DIVX™ and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license.

“DivX Certified to play DivX video, including premium content.”

Covered by one or more of the following U.S patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

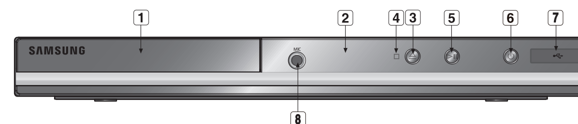
Description

Front Panel Controls

DVD-D530



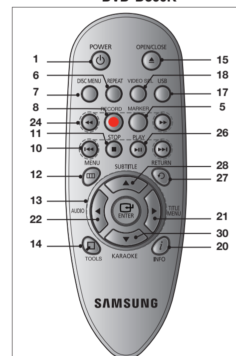
DVD-D530K
DVD-D360K



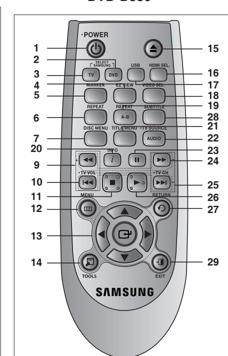
1. **DISC TRAY**
   Place the disc here.
2. **DISPLAY**
   Operation indicators are displayed here.
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Press to open and close the disc tray.
4. **STOP (■)**
   Stops play.
5. **PLAY/PAUSE (▶II)**
   Play or pause the disc.
6. **POWER ON/OFF (⏻)**
   Turn on/off and the player is turned on/off.
7. **USB HOST**
   Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader other removable storage devices.
8. **MIC**
   (Only DVD-D530K/D360K)
   Connect Microphone for karaoke functions.

Tour of the Remote Control

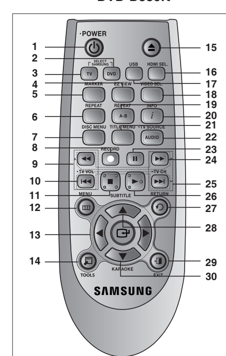
DVD-D360K



DVD-D530



DVD-D530K



1. **DVD POWER Button**
   Turns the power on or off.
2. **DVD Button**
   (Only DVD-D530K/D530)
   Use to select the DVD player for operation.
3. **TV Button**
   (Only DVD-D530K/D530)
   Use to select a Samsung TV for operation.
4. **EZ VIEW Button**
   (Only DVD-D530K/D530)
   Lets you easily adjust the aspect ratio of a picture according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
5. **MARKER Button**
6. **REPEAT Button**
   Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
7. **DISC MENU Button**
   Brings up the Disc menu.
8. **RECORD Button**
   (Only DVD-D530K/D360K)
   Use to Karaoke recording.
9. **TV VOL (+, -) Buttons**
   (Only DVD-D530K/D530)
   Controls volume.
10. **SKIP Buttons (⏮/⏭)**
    Use to skip the title, chapter or track.
11. **STOP Button (■)**
12. **MENU Button**
    Brings up the DVD player's menu.
13. **ENTER/▲/▼,◄/► Buttons**
    This button functions as a toggle switch.
14. **TOOLS Button**
    Displays the current disc mode. It also lets you access the Display function.
15. **OPEN/CLOSE (⏏) Button**
    To open and close the disc tray.
16. **HDMI SEL. Button**
    (Only DVD-D530K/D530)
    HDMI Output resolution setup.
17. **USB Button**
18. **VIDEO SEL. Button**
    Changes video output mode.
19. **REPEAT A-B Button**
    (Only DVD-D530K/D530)
    Allows you to repeat play a chosen section (A-B) on a disc.
20. **INFO Button**
    Used to displays playback info banner.
21. **TITLE MENU Button**
    Brings up the Title menu.
22. **AUDIO/TV SOURCE Button**
    Use this button to access various audio functions on a disc. Use this button to select an available TV source (mode TV).
23. **PAUSE Button (II)**
    (Only DVD-D530K/D530)
    Pauses disc play.
24. **SEARCH Buttons (◄◄/►►)**
    Allows you to search forward/backward through a disc.
25. **TV CH (︿, ﹀) Buttons**
    (Only DVD-D530K/D530)
    Channel selection.
26. **PLAY Button (►)/(►II)**
    Begins disc play.
27. **RETURN Button**
    Returns to a previous menu.
28. **SUBTITLE/(▲) Button**
29. **EXIT Button**
    (Only DVD-D530K/D530)
    Exits the on-screen menu.
30. **KARAOKE (▼) Button**
    (Only DVD-D530K/D360K)
    To access karaoke menu (Keycon, mic volume, echo).

Connections

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

A. Connecting to a TV (For Video)

1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.
2. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.

Note
- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN)

B. Connection to a TV (Interlace/Progressive)

1. Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.
4. Set the Video Output to **I-SCAN/P-SCAN** in the Display Setup menu. You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode.

Note
- What is "Progressive Scan"?
  Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

C. Connecting to a TV with DVI/HDMI Jack (ONLY DVD-D530K/D530)

1. Using the HDMI-DVI/HDMI-HDMI cable , connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI/HDMI IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the DVI/HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.

HDMI VIDEO Specifications (ONLY DVD-D530K/D530)

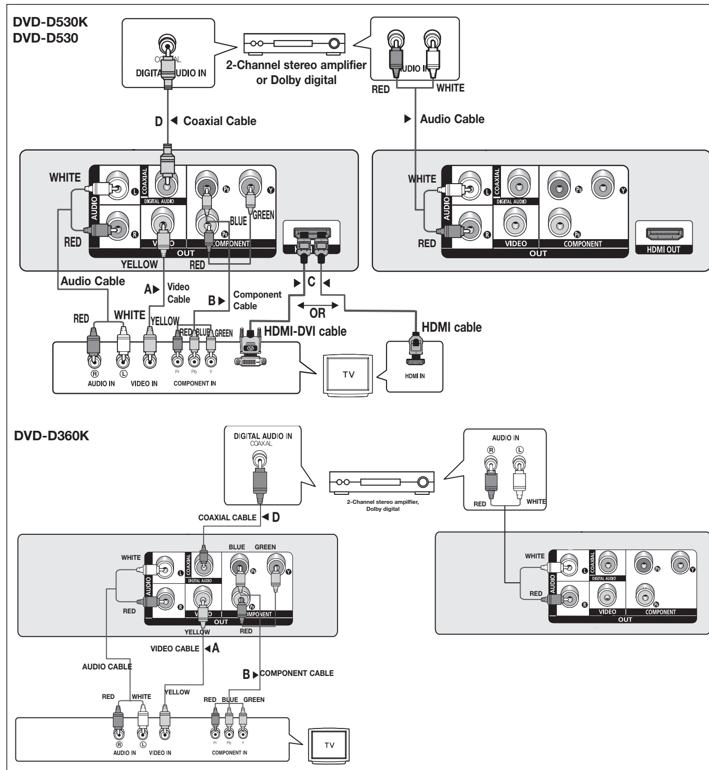
When you press the **HDMI SEL**. button, 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i are selected in order.
The first press of the **HDMI SEL.** button brings up the current resolution.
The second press allows you to change the HDMI output resolution.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.

- If you set the HDMI output resolution 720p,1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC).
- If your TV has an Anynet+ HDMI-CEC logo, then it will Anynet+ HDMI-CEC Supports the Anynet+ Function.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector.Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TVhaving an HDMI input jack.
- **HDMI connection description HDMI connector**
  - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).- Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.
- **Why does Samsung use HDMI?**
  Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data trans-mitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conver-sion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A con-version and is a pure digital sig-nal from the player to your TV.
- **What is the HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized.

D. Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier, Dolby Digital, or MPEG2)

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier. If using a coaxial cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV
3. Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Basic functions

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the cor rect Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD POWER button, this screen comes up: If you want to select a language, press the ▲/▼ button, and then press the **ENTER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)If the language for the startup screen is not set, the set-tings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.Once you select a menu language, you can change it by pressing the ►II button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the SEARCH (◄◄ or ►►) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	4X, 8X

Note
- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the SKIP (I◄◄ or ►►I) button.

- When playing a DVD, if you press the SKIP (►►I) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (I◄◄) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD, if you press the SKIP (►►I) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (I◄◄) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ►►I button, it moves for-ward 5 minutes. If you press the I◄◄ button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
3. Press the ◄/► buttons to make the desired setup.
4. To make the screen disappear, press the **TOOLS** button again.

The functions when using the Display function are listed in the table below.

	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage.
	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a refer-ence.The time search function does not operate on some disc.
	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.
	User will be able to choose EZ-View type.
	Press enter to activate the Zoom function.
	To access the desired Angle function. Some DVD disc are have more than one recorded angle.

Using the Disc and Title Menu

During the playback of a DVD disc, press the **DISC MENU/TITLE MENU** button on the remote control.

Note
- Depending on a disc, the Disc Menu/Title Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
2. Press the **REPEAT** or ▲/▼ button to change playback mode. DVD repeats play by chapter or title.
   - Off.
   - Title : repeats the title that is playing.
   - Chapter : repeats the chapter that is playing.
   - Repeat A-B (Only DVD-D360K)

Using the A-B Repeat function (Only DVD-D360K)

1. Press the REPEAT button on the remote control. The repeat screen appears.
2. Press the ▲/▼ button to select the REPEAT A-B and then press ENTER.
3. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to start (A).
4. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to start (B).

Using the A-B Repeat function (Only DVD-D530K/D530)

1. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
3. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).

3. To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

Note
- A-B REPEAT allows you to set point (B) directly after point (A) has been set.
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes con-taining sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the **PAUSE** (❚❚) **/PLAY (▶II)** button.
2. Press the **SEARCH** (◀◀/▶▶) button to choose the play speed between 1/2, 1/4, 1/8,1/16,1/2 and so on. If you want to go normal play press PLAY button.

Advanced functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **EZ VIEW/TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **EZ VIEW** or ▲/▼ buttons to select the screen size. Each time you press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons, the screen size changes. For graphics of the screen sizes and lists of the sequences in which the sizes change, see the next column.
3. Press the **EXIT/RETURN** button to exit EZ View.

If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- WIDE SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- Normal Wide
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- Vertical Fit

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- Normal Screen
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Note
This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

1. During play, Press the **AUDIO/** ◀ button. Change the audio language by pressing the **AUDIO** or ▲/▼ button.
   - The audio languages are represented by abbreviations.
2. To remove the **AUDIO** icon, press the **EXIT/RETURN** button.

Note
- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE/(▲) button.

Using the SUBTITLE/(▲) button (DVD/MPEG4)

1. During play, Press the **SUBTITLE/(▲)** button.
2. Press the **SUBTITLE/(▲)** or ▲/▼ button to change the language. Each time you press the **SUBTITLE/(▲)** or ▲/▼ button, the language changes.
3. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **EXIT/RETURN** button.

Note
- The subtitle languages are represented by abbreviations.
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon. When the angle screen is displayed, press the ◀/▶ buttons on the remote control to select the desired angle option.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. When you reach the scene you want to mark, press the ◀/▶ or ▲/▼ buttons, and then press **MARKER** button. Up to 12 scenes may be marked at a time.

Note
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. Press the ◄/► or▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **PLAY (►)** button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. Press the ◄/► or▲/▼ buttons to select the bookmark number you want to delete.
3. Press the **ENTER** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

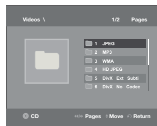
Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **TOOLS** buttons on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon, then press the **ENTER** button to zoom in X1,X2,X3,X4.

Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

To go access these folders and the files in them, follow these steps :



1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
2. Close the tray. The tray closes and the Parent Folder Menu screen appears (top screen image.) Parent folders contain all the Peer folders that have the same kind of content: music, video, photos, etc.
3. Press the ◄/► buttons to select the Parent folder of your choice, and then press the **ENTER**. A screen displaying the Peer folders appears. The Peer folders contain all the folders with the same kind of content (video, music, photos, etc.) that are in the Parent folder.

Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- **To select the Parent Folder**
  Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press **ENTER** to go to the parent folder.
- **To select the Peer Folder**
  Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.
- **To select the Sub-Folder**
  Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ◄/► buttons to select a Music folder, and then press **ENTER**. Press the ▲/▼ buttons to select a song file, and then press the **ENTER** to begin playback of the song.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random.**
- Off ( ): Normal Playback
- Track ( ): Repeats the current song file.
- Folder ( ): Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random ( ): Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **REPEAT** button until the Repeat : Off.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- **Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.**
  ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.
- **When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.**
  General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).
- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.**
  Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.
- **Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.**
  Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30Khz.
- **Do not try recording copyright protected MP3 files.**
  Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.
- **Important:**
  The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).
- This unit can play a maximum of 500 files and folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ◄/► buttons to select a Videos Menu , then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ to select an avi file (DivX/XviD) then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ and then press the **ENTER** button.

Repeat and Repeat A-B playback

1. Press the **REPEAT** button , then press **REPEAT** or ▲/▼ buttons to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.
- Off : No Repeat mode.
- Title : repeats the title that is playing.
- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.

Repeat A-B playback (Only DVD-D360K)

1. Press the REPEAT button on the remote control. The repeat screen appears.
2. Press the ▲/▼ button to select the REPEAT A-B and then press ENTER.
3. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to start (A).
4. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to start (B).

Repeat A-B playback (Only DVD-D530K/D530)

1. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
3. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B)

- To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

Note
- A-B REPEAT allow you to set point (B) directly after point (A) has been set.

MPEG4 Function Description

Function	Description
Skip (I◀◀ or ▶▶I)	During play, press the I◀◀ or ▶▶I button, it moves to next or previous track.
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal in order

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI fileThis
unit can play the following video compression formats within the AVI file format:
- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
- File with bad registration code.

2. Unsupported Codec
- Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not suppoerted by this player.

3. Unsupported Resolution
- Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps: Maximum bitrate : 4Mbps

Note
- The resolution that can be supported by DVD-D530/D530K model up to 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the “ISO9660 format”.

Playing Media Files Using the USB Host feature

You can enjoy the media files such as pictures, movies andtunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.
2. The USB Menu screen appears. Press the ◀/▶ button to select Menu, then press **ENTER**.
3. Press the ▲/▼ buttons to select a file in the USB device. Press **ENTER** to Open the file.

Note
- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- “USB Loading” appears on the display screen.
- Depends on the file size and clip duration, loading time on USB may take longer than using CD or DVD media.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.
- If there is a Disc in the unit, pressing the DVD button (DVD-D530K/DVD-D530) or USB button (DVD-D360K) will make the player exit the USB menu and load the disc

Safe USB Removal

1. Press the DVD button (DVD-D530K/DVD-D530) or USB button (DVD-D360K) to return to disc mode or the main screen.
2. Press the STOP (■) button
3. Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the (I◀◀/▶▶I) button.
- When there is more than one file, when you press the ▶▶I button, the next file is selected.
- When there is more than one file, when you press the I◀◀ button, the previous file is selected.

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◀◀/▶▶) during playback
- Each time you press either button, the playback speed will change as follows : 2X ➞ 4X ➞ 8X ➞ 16X ➞ 32X.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0.(USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   • Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1.
   • You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader

• Depending on the manufacturer. the USB card reader may not be supported.
• If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.

6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product,may not operate depending on the sector size of their file system.
- The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
- Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.
- The USB host function of this product does not support all USB devices.
- The USB Host does not support USB Hard Disc Drives (HDD).

CD Ripping

This feature allows you to copy audio files from a disc to a USB device in MP3 format**.**

Open the dics tray. Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit. Press the DVD button (DVD-D530K/DVD-D530) or USB button (DVD-D360K).

1. Press the **TOOLS** button to display the Ripping screen.
2. Press the ▲/▼ buttons, then press the **ENTER** button to select files for ripping.
   - To deselect files, press ENTER button again.
3. Press the ◄ and ▼ button to select **START**, then press the **ENTER** button begin ripping.
   The Ripping menu contain the following buttons :
   - Mode (Fast/Normal)
   - Bitrate, press ENTER to change : 128kbps → 192kbps → 128kbps.
     • Standard : 128kbps
     • Better Quality : 192kbps
   - Device selection, press ENTER to change between partitions on the USB device (max 4).
   - Select - Unselect, press ENTER to change from Select all (files) or Select none.

Note
- To cancel copying in progress, press the **ENTER** button.
- To return to the CDDA screen, press the TOOLS button again.
- While the CD is being ripped, the player will automatically enter stop mode.
- The ripping process is 2.6 times of normal speed.
- The DVD player can only rip Audio CD (CD DA) discs.
- The USB button does not work while you're in the Ripping menu.
- CD ripping function may not supported for some MP3 players device.

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.

Note
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation
- Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button.
- Each time the ◄/► buttons are pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.
- Each time the ▲ button is pressed, the picture will reverse to the upside down to show a mirror image.
- Each time the ▼ button is pressed, the picture will reverse to the right side to show a mirror image.

Zoom
- Press the **TOOLS** button to select Zoom, and then press the **ENTER** button.
- Each time **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged. Zoom mode : X1-X2-X3-X4-X1.

Slide Show
- When you press the PLAY at JPEG file, it will go to full screen mode and automatically slide show.

Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

Picture CD Playback for HD-JPEG (Only DVD-D530K/DVD-D530)

Must connect to HDMI. Resolution should be 720p/1080i/ 1080p, and HD-JPEG should be in HD mode.

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clip menu and then press the **ENTER** button.
   • Press the STOP (■) button to return to the clips menu.
   • When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

- **Rotation**
  Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button. Press the ◄/► button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- **Zoom**
  Press the **TOOLS** button to select Zoom, and then press **ENTER**.
  Each time **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged. Zoom mode : X1-X2-X3-X4-X1.
- **Skip Picture**
  Press the |◄◄ or ►►| button to select previous or next picture.
- **Slide Show**
  Press the PLAY (►) button to start SLIDE function.
  Press the PAUSE (❚❚) button to stop SLIDE function. To continue slide show press PLAY button.

Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the set interval time.
- The image may be displayed at a smaller size depending on the picture size when displaying images in HD-JPEG mode.
- It is recommended to set the “BD Wise” to “Off” In case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a backgound.

1. Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.

To return to the menu screen, Press the **RETURN** or **MENU** buttons.

2. Press the ◄/► buttons to select Photos Menu, and then press the **ENTER** button.
   Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
   - Music will play from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note
MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 500 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played.

Karaoke functions (Only DVD-D530K/D360K)

Karaoke Functions

Operation Sequence

1. Connect the terminals Mixed Audio Out to TV or Amplifier.
2. Connect the microphone plug to Mic (microphone) and set Karaoke score to On. When MIC is connected and Karaoke score is On, the karaoke functions can be used.

Echo/Microphone Volume/Key Control (Tone control)

1. Play the karaoke disc containing the songs you want.
   - Press the **KARAOKE (▼)** button, and then press ▲/▼ to select **ECHO**, **VOL** or **KEY**.
2. Press the ◄/► buttons to change the desired item.

Karaoke Scoring (Score)

The scoring will appear as :

1. The microphone is connected and Karaoke score is On.
2. At the end of each chapter/title of karaoke disc.
   - If the DVD karaoke have any information on the scoring drive.
   - In case of VCD, the device can not differentiate between hard karaoke or movies, then the scoring will always appear.
3. Karaoke score will appear at the end of time for each chapter/title for about 6s.

Karaoke Sound Recording

1. Insert USB storage media into USB jack and then connected the microphone plug to Mic.
2. To star karaoke recording, choose one of VCD/DVD/SVCD file, then press **RECORD** button.
3. When recording, user can only press **STOP** button and **PAUSE** button to cancel the recording.
4. If user do cancelation, then file result will be saved.

Note
- If you hear feedback(squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA and LPCM disc, the karaoke functions will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Out does not work.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.
- If MIC is connected to the MIC jack on the front panel, 5.1CH audio will be changed in to 2 CH audio automatically, this condition can't be change unless the MIC is plugged out.

Changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Setup Menu, then press the ► or **ENTER** to bring up the sub-menu.
3. Press the ▲/▼ buttons to select a sub-menu option, then press the ► or **ENTER**.
4. To make the setup screen disappear after setting up, press the **RETURN** button.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **DISPLAY**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Setting Up the BD Wise (Only DVD-D530K/D530)

When the player is connected to a SAMSUNG TV which supports "BD Wise",you can enjoy optimized Picture Quality by setting the "BD Wise" function as "On".

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **DISPLAY**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD WISE**, then press the ► or **ENTER** button.
   Press the ▲/▼ buttons to select **ON/OFF**, then press the **ENTER** button.

Note
- **This option can be changed only when TV support BD Wise.**
- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**
- **The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.**
- **When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.**
- **If you set the HDMI output resolution 720p,1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.**
- **It is recommended to set the "BD Wise" to "Off" In case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.**

Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button. Press the ◄/► buttons to select **SETTING**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **AUDIO**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Note :
- When play a disc that has MPEG Audio and you have Bitstream selected in the Audio Options menu, the Digital Audio jack may not output audio
- There is no analogue audio output when you play a sound disc.
- Even when PCM Down sampling is Off
  - Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.

HDMI (Only DVD-D530K/D530)
- **If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.**
- **If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sam-pling to On.**

Setting Up the System Options

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SYSTEM**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC) (Only DVD-D530K/D530)

Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD D530/D530K to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable. (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

Select On when you connect the DVD D530/D530K with Samsung TV that support Anynet+.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SYSTEM**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **ANYNET+ (HDMI-CEC)**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the **ENTER** button.
5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information.).

Note
- By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off , the DVD Player will power off automatically.
- If you change the HDMI to other sources (Composite,Component,... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **LANGUAGE**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.

Note
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- Select "Original" if you want the defaultsoundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.

Setting Up the Security Options

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level and Changing the Password

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SECURITY**, and then press the ► or **ENTER** button.
   Enter your password.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **PARENTAL/CHANGE PASSWORD**, and then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the rating level you want, and then press the **ENTER** button.
   e.g) Setting up in **KID SAFE**
   - For example, if you select the Kids Safe level, discs that contain level 2 or higher will not play.
5. Enter your password. If this is the first time, enter 0000. Then, enter a new password. The new password must be a number other than 0000 to activate the parental control function. Then, re-enter the new password.

Security Levels :
❶ **KID SAFE**
❷ **G** (General Audiences) : All Ages Admitted
❸ **PG** (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
❹ **PG 13** (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be inapproriate for children under 13.
❺ **PGR** (Parental Guidance Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewers.
❻ **R** (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult
❼ **NC17** (NC-17) : No one 17 and under admitted.
❽ **ADULT**
Note:
- If you have forgotten your password, see “Forgot Password” in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the General Options

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **GENERAL**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Setting Up the Support Options

Support option enable you to check your DVD player information such as the model code, Software Version, The serial and version numbers can be found on the back side of your DVD-Player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SUPPORT**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Select **PRODUCT INFORMATION**, then press the ► or **ENTER** button.

Reference

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action
The screen is blocked.	• Press the ►II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setting will revert to factory settings.
Forgot password.	• Press the ►II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.
No HDMI output	• Check the Video output is HDMI enabled. • Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. • See if the TV supports this 480p/ 576p/720p/1080i/1080p DVD player.
Abnormal HDMI output screen.	• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
HDMI output Jitter	• Check your TV system setup correctly. • The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60 Hz for 720p/1080i/ 1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Please refer to the user's manual of your TV.

Spesifications

General	**Power Requirements**	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Comsumption	For the power supply and power con-sumption, refer to the label attached to the product
	Weight	1.2 Kg
	Dimensions	360mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Video Output	**Composite Video**	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI (Only DVD-D530K/D530)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Audio Output	**Output terminal**	RCA
	Maximum Output Level	2Vrms
	Frequency Response	20 Hz to 20 kHz
	Digital Audio Out	Coaxial terminal (S/PDIF)

Memo

Memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

SAMSUNG

DVD-D360K
DVD-D530
DVD-D530K

คู่มือการใช้งาน
คู่มือผู้ใช้

ทุกจินตนาการ ล้วนเป็นจริงได้

ขอขอบพระคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ซัมซุงชิ้นนี้
หากต้องการได้รับบริการที่ครบถ้วนยิ่งขึ้น
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่เว็บไซต

www.samsung.com/global/register



AK68-02038A



ไทย

ข้อควรระวังเบื้องต้น

1. การติดตั้ง

- ให้ดูฉลากกำกับที่ด้านหลังของเครื่องเล่น เพื่อดูแรงดันไฟฟ้าที่เหมาะสมในการใช้งาน
- ติดตั้งเครื่องเล่นของคุณบนชั้นวางที่มีระบายอากาศเพียงพอ (7~10 ซม.) อย่าให้มีสิ่งใดปิดกั้นระบายอากาศบนชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่อง เพื่อให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
- อย่าใช้มือกดถาดวางแผ่น
- อย่าวางอุปกรณ์ต่างๆ ซ้อนกัน
- ให้แน่ใจว่าปิดอุปกรณ์ทั้งหมด ก่อนที่จะขนย้ายเครื่องเล่น
- ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับเครื่องเล่นนี้ ให้แน่ใจว่าปิดอุปกรณ์เหล่านั้นแล้ว
- ให้แน่ใจว่านำแผ่นออก และปิดเครื่องเล่นหลังจากใช้งาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อคุณจะไม่ใช้เครื่องเล่นเป็นเวลานาน
- **ปลั๊กสายไฟหลักใช้สำหรับตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์และควรอยู่ในสถานะพร้อมทำงานทุกครั้ง**

2. เพื่อความปลอดภัยของคุณ

- ผลิตภัณฑ์นี้มีการใช้แสงเลเซอร์ การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการใดๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุในที่นี้ อาจเป็นผลให้มีการสัมผัสถูกรังสีที่เป็นอันตราย
- อย่าเปิดฝาปิดเครื่อง และอย่าซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง ให้นำไปให้ช่างที่มีประสบการณ์ซ่อมแซม

3. ข้อควรระวัง

- เครื่องเล่นของคุณไม่ได้ออกแบบมาสำหรับใช้ในเชิงอุตสาหกรรม แต่ออกแบบมาสำหรับใช้ภายในบ้าน ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ส่วนตัวเท่านั้น
- **อุปกรณ์ต้องไม่สัมผัสกับน้ำ หรือทำน้ำกระเด็นใส่ไม่ว่ากรณีใดๆ และห้ามนำภาชนะที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน วางไว้บนอุปกรณ์**
- สภาพแวดล้อมภายนอก เช่น ฟ้าผ่า และประจุไฟฟ้าสถิตย์สามารถมีผลกระทบต่อการทำงานปกติของเครื่องเล่นนี้ได้ ถ้าเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น ให้ปิดเครื่องเล่นและเปิดขึ้นมาใหม่อีกครั้งโดยกดปุ่ม POWER หรือถอดปลั๊กออก จากนั้นเสียบสายไฟ AC เข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ใหม่ เครื่องเล่นจะทำงานได้ตามปกติ
- เมื่อเกิดการกลั่นตัวขึ้นภายในเครื่องเล่นเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิฉับพลัน เครื่องเล่นอาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง ถ้าเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น ให้ปล่อยเครื่องเล่นไว้ที่อุณหภูมิห้อง จนกระทั่งภายในเครื่องเล่นแห้ง และทำงานได้ตามปกติ

4. แผ่นดิสก์

- อย่าทำความสะอาดแผ่นโดยใช้สเปรย์ทำความสะอาด เบนซิน ธินเนอร์ หรือสารละลายใดๆ อาจทำให้พื้นผิวของแผ่นดิสก์เสียหายได้
- อย่าสัมผัสพื้นผิวบนแผ่นดิสก์ ให้จับที่ขอบทั้งสองด้าน หรือขอบด้านใดด้านหนึ่งและรูที่อยู่ตรงกลาง
- เช็ดสิ่งสกปรกออกเบาๆ อย่าใช้ผ้าถูบนแผ่นดิสก์ไปมา

5. ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อม

- แบตเตอรี่ที่ใช้ภายในผลิตภัณฑ์นี้ ประกอบด้วยสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- ดังนั้น ให้ทิ้งแบตเตอรี่อย่างเหมาะสม ตามกฎข้อบังคับในท้องถิ่น หรือกฎของประเทศ

ผลิตภัณฑ์พร้อมกับคู่มือผู้ใช้นี้ ได้รับอนุญาตภายใต้สิทธิ์ที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทหลายแห่ง ใบอนุญาตนี้ จำกัดอยู่เพียงการใช้ที่ไม่เป็นเชิงพาณิชย์โดยผู้บริโภคที่เป็นผู้ใช้สำหรับชมภาพยนตร์ลิขสิทธิ์ ไม่มีการให้สิทธิ์ในการใช้งานเชิงพาณิชย์ ใบอนุญาตนี้ไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์อื่นที่นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์นี้ และใบอนุญาตไม่ขยายไปยังผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือกระบวนการต่างๆ ที่สอดคล้องกับ ISO/OUR 11172-3 หรือ ISO/OUR 13818-3 ที่ใช้หรือที่จำหน่ายพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ ใบอนุญาตนี้ครอบคลุมเฉพาะการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในการเข้ารหัส และ/หรือถอดรหัสไฟล์เสียงที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/OUR 11172-3 หรือ ISO/OUR 13818-3 ภายใต้ใบอนุญาตนี้ ไม่มีการให้สิทธิ์สำหรับคุณสมบัติหรือฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ ที่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/OUR 11172-3 หรือ ISO/OUR 13818-3

ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับ หรือขั้นตอนใด ๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุในที่นี้ อาจทำให้มีการสัมผัสถูกการแผ่รังสีที่เป็นอันตราย

สารบัญ

การตั้งค่า

คุณสมบัติทั่วไป

เสียงที่เยี่ยมยอด
ด้วยระบบดอลบี้ดิจิตอล ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาโดย Dolby Laboratories จะผลิตเสียงที่ใ ราวแก้วคริสตัล

หน้าจอ
คุณามารถรับชมได้ทั้งมุมมองแบบธรรมดา และแบบไวด์ กรีน (16:9)

สโลว์โมชั่นคุณ
ามารถเล่นฉากที่มีความสำคัญในความเร็วที่ช้าลงได้

ควบคุมโดยผู้ปกครอง (DVD)
การควบคุมโดยผู้ปกครอง ช่วยให้ผู้ใช้สามารถตั้งค่าระดับที่จำเป็นเพื่อป้องกันผู้เยาว์ชมภาพยนตร์ที่อาจเป็นอันตรายเช่น ภาพยนตร์ที่มีความรุนแรง ภาพยนตร์ที่มีฉากไม่เหมาะสม เป็นต้น

ฟังก์ชันต่างๆ ของเมนูบนหน้าจอ
คุณสามารถเลือกภาษาต่างๆ (เสียงพากย์/คำบรรยาย) และมุมมองหน้าจอในขณะที่กำลังรับชมภาพยนตร์ได้

โปรเกรสซีฟสแกน
โปรเกรสซีฟสแกน จะสร้างภาพที่มีคุณภาพดีขึ้น โดยเพิ่มเส้น แกนของภาพอินเตอร์เลซแบบดั้งเดิมขึ้นเป็น 2 เท่า

มุมมอง EZ (DVD)
มุมมองแบบง่าย ใช้ในการปรับภาพให้เหมาะกับขนาดหน้าจอของโทรทัศน์ของคุณ (16:9 หรือ 4:3)

การดูภาพถ่ายดิจิตอล(JPEG)
คุณสามารถดูภาพถ่ายดิจิตอลบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณได้

เล่นซ้ำ
คุณสามารถเล่นเพลงหรือภาพยนตร์ซ้ำ โดยการกดปุ่ม REPEAT

MP3/WMA
เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่ประกอบด้วยไฟล์ MP3/WMA ได้

MPEG4
เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์รูปแบ MPEG4 ภายในไฟล์ avi ได้

HDMI (อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความ)ละเอียดสูง (DVD-D530K/DVD-D530)
HDMI จะลดสัญญาณรบกวนบนภาพ โดยอนุญาตให้มีการใช้เส้นทางสัญญาณวิดีโอ/เสียงดิจิตอแบบบริสุทธิ์จากเครื่องเล่นมายังโทรทัศนใดยตรง

การตัดข้อมูลซีดี
คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถคัดลอกไฟล์เสียงจากดิสก์ไปยังอุปก

รณ์ USB เป็นรูปแบบ MP3 ได้ (เฉพาะซีดีเพลง (CD DA))

หมายเหตุ

- แผ่นดิสก์เหล่านี้ไม่ ามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
- ความสามารถในการเล่น ขึ้นอยู่กับสภาพในการบันทึก
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (โหมด V)
- เครื่องเล่นนี้ ไม่ ามารถเล่นแผ่น CD-R, CD-RW และ DVD-R บางแผ่นได้ เนื่องจากชนิดของแผ่นดิสก์ หรือสภาพในการบันทึก

การป้องกันการคัดลอก

แผ่น DVD ส่วนมากมีการเข้ารหัสเพื่อป้องกันการคัดลอกไว้ด้วยเหตุนี้ คุณควรเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD ของคุณเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง โดยไม่ผ่าน VCR (เครื่องเล่นวีดีโอ) การเชื่อมต่อไปยัง VCR เป็นผลให้ภาพผิดเพี้ยนเนื่องจากแผ่น DVD ที่มีการป้องกันการคัดลอก

ไอเท็มนี้รวมเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอก ซึ่งได้รับการคุ้มครองตามสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของบริษัท ROVI Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับและถอดประกอ

สัญญาณออกระบบโปรเกรสซีฟสแกน (576p,720p,1080p)

“ผู้บริโภคควรทราบว่า โทรทัศน์ความคมชัดสูงทุกเครื่องไม่ได้เข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์นี้ และอาจเกิดปัญหาในการแ ดงภาพ ในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับภาพในระบบโปรเกรสซีฟสแกนกับเครื่องรุ่น 576, 720, 1080 เราแนะนำให้ผู้ใช้สลับการเชื่อมต่อไปเป็น ัญญาณออกในระบบ ‘ความคมชัดมาตรฐาน’ หากมีคำถามเกี่ยวกับเครื่องรับโทรทัศน์ที่ นับ นุนเครื่องเล่น DVD รุ่น 576p, 720p, 1080p โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของซัมซุง”

เครื่องหมายบนแผ่นดสก์

1~6	หมายเลขภูมิภาคในการเล่น
PAL	ระบบภาพแบบ PAL ในสหราชอาณาจักร, ฝรั่งเศส, เยอรมันนี, ฯลฯ
DOLBY DIGITAL	แผ่นดิสก์ดอลบี้ดิจิตอล
STEREO	แผ่นดิกสเตอริโอ
DIGITAL SOUND	แผ่นดิสก์เสียงแบบดิจิตอฤ
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	แผ่นดิสก์ MP3

หมายเลขภูมิภาค

ทั้งเครื่องเล่น DVD และแผ่นดิสก์ ถูกเข้ารหัสไว้ตาม ภูมิภาค เพื่อที่จะสามารถเล่นแผ่นดิสก์ได้ รหัภูมิภาค เหล่านี้ต้องตรงกัน ถ้ารหัสไม่ตรงกัน แผ่นดิสก์ก็จะเล่นไม่ได้

มีการอธิบายหมายเลขภูมิภาคสำหรับเครื่องเล่นนี้ไว้ที่แผงด้านหลังของเครื่องเลน

การรับรอง DivX

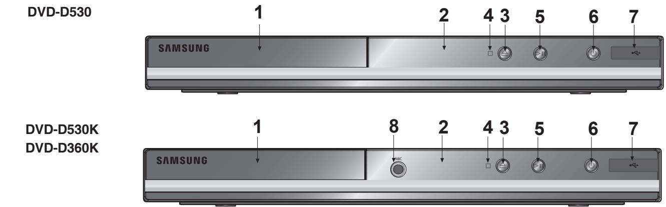


DivX, DivX Certified และโลโก้ที่เกี่ยวข้อง เป็นเครื่องหมายการค้าของ DivX Networks, Inc และมีการใช้โดยได้รับอนุญาต. “ผ่านการรับรอง DivX เพื่อเล่นวิดีโอ DivX รวมถึงเนื้อหาพรีเมี่ยม “

ได้รับการคุ้มครองจากสิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาหมายเลข 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 ตั้งแต่หนึ่งฉบับขึ้นไป.

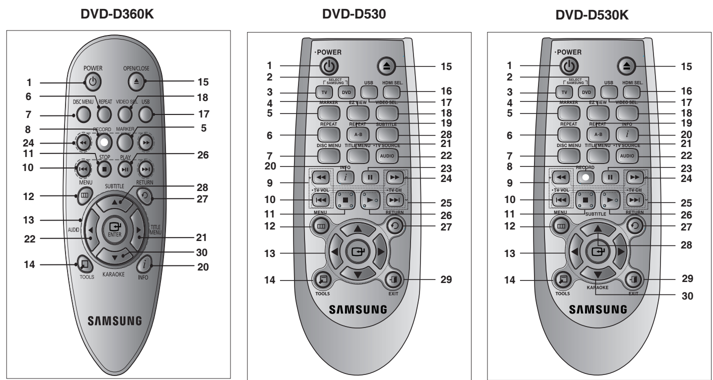
คำอธิบาย

ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า



1. **ถาดวางแผ่นดิสก์**
   วางแผ่นดิสก์ที่นี่
2. **DISPLAY**
   ตัวแสดงสถานะการทำงานจะแสดงที่นี่
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   กดเพื่อเปิดและปิดถาดวางแผ่นดิสก.
4. **STOP (■)**
   หยุดการเล่นแผ่นดิสก
5. **PLAY/PAUSE (▶II)**
   กดเพื่อเปิดและปิดถาดวางแผ่นดิสก
6. **POWER ON/OFF (⏻)**
   เปิด/ปิด เพื่อเปิด/ปิดเครื่องเล่น
7. **USB Host**
   ต่อกล้องถ่ายภาพดิจิตอล, เครื่องเล่น MP3, เมมโมรี่สติ๊ก, ตัวอ่านการ์ด หรืออุปกรณ์ สื่อเก็บข้อมูลที่สามารถถอดออกได้อื่นๆ
8. **MIC (DVD-D530K/DVD-D360K)**
   เชื่อมต่อไมโครโฟนสำหรับฟังก์ชั่นด้านคาราโอเกะ

ส่วนต่าง ๆ ของรีโมทคอนโทรล



1. **ปุ่น POWER บอง Button**
เปิดหรือปิดเครื่องเล่น
2. **ปุ่น DVD (DVD-D530K/D530)**
กดปุ่มนี้เมื่อคุณใช้เครื่องเล่น DVD
3. **ปุ่น TV (DVD-D530K/D530)**
กดปุ่มนี้เพื่อสั่งงานทีวี
4. **ปุ่น EZ VIEW (DVD-D530K/D530)**
คุณสามารถปรับอัตราส่วภาพตามขนาดหน้าจอโทรทัศน์ ของคุณ (16:9 หรือ 4:3) ได้อย่างง่ายดาย
5. **ปุ่น MARKER (บุ๊คมาร์ค)**
6. **ปุ่น REPEAT**
ใช้ในการเล่นซ้ำเรื่อง บท แทร็ก หรือทั้งแผ่น
7. **ปุ่น DISC MENU**
เรียกเมนูของแผ่นดิสก์ขึ้นมา
8. **ปุ่น RECORD (DVD-D530K/D360K)**
ใช้เพื่อการบันทึกคาราโอเกะ
9. **ปุ่น TV VOL (ความดังทีวี) (+, -) (DVD-D530K/D530)**
ควบคุมระดับเสียง
10. **ปุ่น SKIP (|◀◀/▶▶|)**
ใช้เพื่อข้ามเรื่อง บท หรือแทร็ก
11. **ปุ่น STOP (■)**
12. **ปุ่น MENU**
เรียกเมนูของเครื่องเล่น DVD ขึ้นมา
13. **ปุ่น ENTER / ▲ / ▼ ,◀ / ▶**
ปุ่มนี้ทำงานเหมือนปืนสวิตช์เปลี่ยนหน้าที่ไปเรื่อยๆ
14. **ปุ่น TOOLS**
แสดงโหมดของแผ่นดิสก์ปัจจุบัน. ใช้เพื่อแสดงผลการเล่นแบนเนอร์ข้อมูล.
15. **ปุ่น OPEN/CLOSE (⏏)**
เพื่อเปิดและปิดถาดวางแผ่นดิสก์
16. **ปุ่น HDMI SEL. (DVD-D530K/D530)**
ตั้งค่าความละเอียดสัญญาณของ HDMI
17. **ปุ่น USB (DVD-D530K/D530)**
ขยายภาพ DVD.
18. **ปุ่น VIDEO SEL.**
กดเพื่อเปลี่ยนโหมดวิดีโอออก
19. **ปุ่น REPEAT A-B (DVD-D530K/D530)**
20. **ปุ่น INFO**
ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันแสดงผล (Display)
21. **ปุ่น TITLE MENU**
เรียกเมนูของหนังดิสก์ขึ้นมา
22. **ปุ่น AUDIO/TV SOURCE**
ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าไปยังฟังก์ชั่นเสียงต่างๆ ที่มีบนแผ่นดิสก์. กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณทีวีที่มีอยู่ (โหมดทีวี)
23. **ปุ่น PAUSE (II) (DVD-D530K/D530)**
หยุดการเอ่นแผ่นดิสก์ชั่วคราว
24. **ปุ่น SEARCH (◀◀/▶▶)**
ใช้ในการค้นหาไปข้างหน้า/ถอยหลังภายในแผ่นดิสก์
25. **ปุ่น TV CH (⌃, ⌄) (DVD-D530K/D530)**
ปุ่มเลือกช่อง
26. **ปุ่น PLAY (▶)/(▶II)**
เริ่ม
27. **ปุ่น RETURN**
กลับไปยังเมนูก่อนหน้า
28. **ปุ่น SUBTITLE (▲)**
29. **ปุ่น EXIT (DVD-D530K/D530)**
ออกจากเมนูหน้าจอ
30. **ปุ่น KARAOKE (▼) (DVD-D530K/D360K)**
การเข้าสู่เมนูคาราโอเกะ (การปรับตั้งค่าปุ่มต่างๆ ความดังของไมโครโฟน เสียงสะท้อน)

การเชื่อมต่อ

การเลือกการเชื่อมต่อ

ตัวอย่างต่อไปนี้ แสดงถึงขั้วต่อทั่วไปที่ใช้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นDVDเข้ากับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ.

ก่อนที่จะเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD

- ปิดเครื่องเล่น DVD, TV และอุปกรณ์อื่นๆ ก่อนที่จะเชื่อมต่อหรือถอดสายใดๆ ออกจากเครื่องเสมอ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์แต่ละอย่าง ให้ศึกษาจากขั้นตอนที่อยู่ในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์อื่นๆ ที่คุณกำลั งเชื่อมต่อ

A. การเชื่อมต่อไปยังโทรทัศน์ (สำหรับวิดีโอ)

1. ใช้สายเคเบิลวิดีโอ/เสียง เชื่อมต่อช่องเสียบ **VIDEO (สีเหลือง)/AUDIO (สีแดงและขาว) OUT** หรือ 5.1 CH (หน้าซ้าย-ขวา) ที่แผงด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **VIDEO (สีเหลือง)/AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของโทรทัศน์
2. เปิดเครื่องเล่น DVD และโทรทัศน.
3. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์จนกระทั่งสัญญาณวิดีโอจากเครื่องเล่น DVD ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณ

หมายเหตุ
- อาจมีเสียงรบกวน ถ้าสายเสียงเสียบไว้ใกล้กับสายไฟมากเกินไป
- ถ้าคุณต้องการเชื่อมต่อไปยังแอมปลิฟาย โปรดศึกษาขั้นตอนจากหน้าการเชื่อมต่อแอมปลิฟาย
- จำนวนและตำแหน่งของช่องเสียบอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของโทรทัศน์
- ถ้ามีช่องเสียบสัญญาณเสียงเข้าบนโทรทัศน์ ให้เชื่อมต่อช่องเสียบนี้เข้ากับช่องเสียบ [AUDIO OUT][ซ้าย](สีขาว) ของเครื่องเล่น DVD
- ถ้าคุณกดปุ่ม VIDEO SEL. ในขณะที่เครื่องเล่น DVD อยู่ในโหมดหยุด หรือไม่ได้ใส่ดิสก์อยู่ โหมด Video Output จะเปลี่ยนในลำดับต่อไปนี้:(คอมโพเนนท์ (I-SCAN) คอมโพเนนท์ (P-SCAN))

B. การเชื่อไปยังโทรทัศน์ (อินเตอร์เลซ/โปรเกรสซีฟ)

1. ใช้สายคอมโพเนนต์วิดีโอ (ไม่ได้จัดส่งให้) เชื่อมต่อช่องเสียบ **COMPONENT VIDEO OUT** ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **COMPONENT IN** ของโทรทัศน์
2. ใช้สายเสียง เชื่อมต่อช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) OUT หรือ 5.1 CH (หน้าซ้าย-ขวา)** ที่แผงด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของโทรทัศน์ เปิดเครื่องเล่น DVD และโทรทัศน์
3. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์จนกระทั่งสัญญาณ Component จากเครื่องเล่น DVD ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณ
4. ตั้งค่า Video Output เป็น **I-SCAN/P-SCAN ในเมนู Display Setup. คุณสามารถใช้ปุ่ม** VIDEO SEL. เพื่อเปลี่ยนโหมด Video Output.

หมายเหตุ
- "โปรเกร ซีฟ แกนา คืออะไร?
สัญญาณออกแบบโปรเกรสซีฟสแกนมีเส้นการแสดงผลมากกว่าแบบอินเตอร์เลซถึงสองเท่า วิธีการสแกนแบบโปรเกรสซีฟจะให้ภาพที่มีคุณภาพที่ดีกว่า และชัดเจนกว่า

C. การเชื่อมต่อโทรทศน์ด้วยแจ็ค DVI/HDMI (DVD-D530K/DVD-D530)

1. ใช้สาย HDMI-DVI/HDMI-HDMI เชื่อมต่อช่องเสียบ **HDMI OUT** ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **DVI/HDMI IN** ของโทรทศน์
2. ใช้สายเสียง เชื่อมต่อช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) OUT หรือ 5.1 CH (หน้าซ้าย-ขวา)** ที่แผงด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของโทรทัศน์ของคุณ เปิดเครื่องเล่น DVD และโทรทศน์
3. กดปุ่มเลือก ัญญาณเข้าบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ จนกระทั่ง ัญญาณ DVI/HDMI จากเครื่องเล่น DVD ปรากฏบน หน้าจอโทรทัศน์ของคุณ

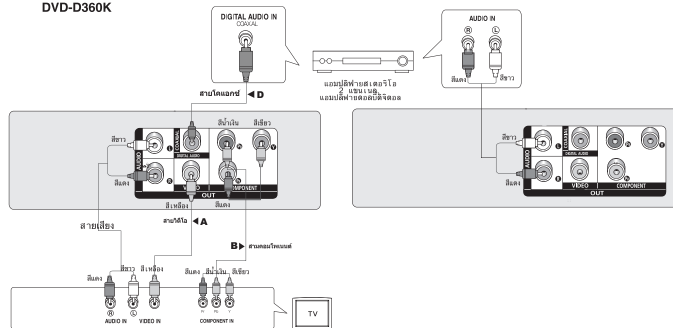
ข้อมูลจำเพาะ HDMI VIDEO (DVD-D530K/DVD-D530)

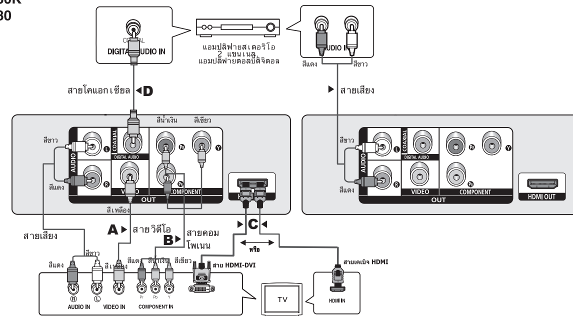
เมื่อคุณกดปุ่ม **HDMI SEL.** 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i จะถูกเลือกตามลำดับ.
การกดปุ่ม **HDMI SEL.** ครั้งแรก จะเป็นการนำคุณไปยังความละเอียดปัจจุบัน
การกดครั้งที่สอง ช่วยให้คุณเปลี่ยนความละเอียดของ ัญญาณออก HDMI.
- ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของคุณ ความละเอียดของสัญญาณออก HDMI บางระดับอาจไม่ทำงาน.
- โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของโทรทัศน์ของคุณ.
- ถ้าสายเคเบิล HDMI หรือ HDMI-DVI เสียบเข้ากับโทรทัศน์สัญญาณออกของเครื่องเล่น DVD จะถูกตั้งเป็น HDMI/DVI โดยอัตโนมัติภายในเวลา 10 วินาที.
- ถ้าคุณตั้งค่าความละเอียดสัญญาณออก HDMI เป็น 720p, 1080p หรือ 1080i สัญญาณออก HDMI จะให้คุณภาพของภาพที่ดีกว่า.
- หากคุณเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI ระหว่างทีวีซัมซุง คุณสามารถใช้งานเครื่องเล่น DVD ได้โดยง่าย โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี (กรณีนี้สามารถใช้ได้กับทีวีซัมซุงที่รองรับ Anynet+(HDMI-CEC) เท่านั้น)
- โปรดตรวจสอบโลโก Anynet+ (หากทีวีของคุณมีโลโก้ Anynet+ แสดงว่าทีวีรองรับฟังก์ชัน Anynet+

- **HDMI (อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสง)**
  HDMI เป็นอินเตอร์เฟซที่ใช้ในการส่งผ่านข้อมูลดิจิตอลของ ข้อมูลภาพและเสียง โดยการเสียบขั้วต่อเพียงอันเดียวเท่านั้น เครื่องเล่น DVD จะส่งสัญญาณภาพและเสียงดิจิตอล และแสดงภาพที่สวย ดบนโทรทัศน์ที่มีแจ็ค ัญญาณเข้า HDMI
- **คำอธิบายการเชื่อมต่อ HDMI**
  ขั้วต่อ HDMI ขั้งข้อมลภาพแบบไม่บีบขนาด และเสียงดิจิตอล (ข้อมูล LPCM หรือ บิต ตรีม)
  - แม้ว่าเครื่องเล่นจะใช้สายเคเบิล HDMI สัญญาณออกของ เครื่องเล่นจะแสดงเฉพาะสัญญาณดิจิตอลที่บริสุทธิ์ไปยัง โทรทัศน์เท่านั้น
  - หากโทรทัศน์ไม่สนับสนุน (การป้องกันเนื้อหาดิจิตอล แบนด์วิธสูง) จะมีสั ญญาณรบกวนปรากฏบนหน้าจอ
- **เหตุใดซัมซุงจึงใช้ HDMI?**
  โทรทัศน์อนาล็อกใช้สัญญาณภาพ/เสียงแบบอนาล็อก อย่างไร ก็ตาม ในขณะที่เล่น DVD ข้อมูลที่ส่งไปยังโทรทัศน์นั้นเป็น แบบดิจิตอล ดังนั้น เครื่องจึงจำเป็นต้องใช้ตัวแปลงดิจิตอลเป็นอนาล็อก (ในเครื่องเล่น DVD) หรือตัวแปลงอนาล็อกเป็นดิจิตอล (ในโทรทัศน์) ระหว่างการแปลง คุณภาพของภาพจะลดลง เนื่อง จากมีสัญญาณรบกวนและการสูญเสียสัญญาณ เทคโนโลยี DVI เป็นเทคโนโลยีที่ดีที่สุด เนื่องจากไม่ต้องมีการแปลง D/A และเป็นสัญญาณดิจิตอลบริสุทธิ์จากเครื่องเล่นไปยังโทรทัศน์ของคุณ
- **HDCP คืออะไร?**
  HDCP (การป้องกันเนื้อหาดิจิตอลแบนด์วิธสูง) เป็นระบบสำหรับ การป้องกันไม่ให้คัดลอกสัญญาณออกของเนื้อหา DVD ผ่าน DVI โดยระบบนี้จะมีการเชื่อมต่อดิจิตอลที่มีความปลอดภัยระหว่างแหล่งกำเนิดวิดีโอ (PC, DVD, ฯลฯ) และอุปกรณ์แสดง ผล (โทรทัศน์, โปรเจกเตอร์, ฯลฯ) เนื้อหาจะถูกเข้ารหัสที่ อุปกรณ์ต้นทาง เพื่อป้องกันไม่ให้สามารถคัดลอกได้

D. ชื่อมต่อไปยังระบบเสียง (แอมปลิฟาย 2 แชนเนล, แอมปลิฟาที่สนับสนุนระบบเสียงแบบ ดอลบี้ดิจิตอล, MPEG2)

1. ใช้สายเสียง เชื่อมต่อช่องเสียบ AUDIO **(สีแดงและขาว)** OUT **หรือ** 5.1 CH **(หน้าซ้าย-ขวา)** ที่แผงด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ AUDIO **(สีแดงและขาว)** IN **ของแอมปลิฟาย.** ของแอมปลิฟายถ้าใช้สายโคแอกเซียล (ไม่ให้มา) ให้เชื่อมต่อช่องเสียบ DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL) ของแอมปลิฟาย
2. ใช้สายสัญญาณวิดีโอ เชื่อมต่อช่องเสียบ VIDEO, COMPONENT OUT ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ VIDEO, COMPONENT IN **ของโทรทัศน์ของคุณ.**
3. เปิดเครื่องเล่น DVD, โทรทัศน์ และแอมปลิฟาย
4. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนแอมปลิฟาย เพื่อเลือก external input <สัญญาณเข้าภายนอก> เพื่อที่จะฟังเสียงจากเครื่องเล่น DVD อ่านคู่มือผู้ใช้แอมปลิฟายของคุณ เพื่อตั้งค่าสัญญาณเสียงของแอมปลิฟาย





การทำงานพื้นฐาน

การเล่นแผ่นดิสก์

ก่อนเล่น

- เปิดโทรทัศน์ของคุณ และตั้งค่าให้ใช้ ัญญาณวิดีโอเข้าที่ถูกต้อง โดยการกดปุ่ม TV/VIDEOบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์.
- ถ้าคุณต่อระบบเสียงภายนอก ให้เปิดระบบเสียงของคุณและเลือกสัญญาณเสียงเข้าที่ถูกต้อง.

หลังจากที่เสียบปลั๊กเครื่องเล่นแล้ว ในครั้งแรกที่คุณกดปุ่ม POWER ของ DVD หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้น : ถ้าคุณต้องการเลือก ภาษา ให้กดปุ่ม ▲/▼ จากน นกดปุ่ม ENTER .(หน้าจอนี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อคุณเสียบปลั๊ กเครื่องเล่นในครั้งแรกเท่านั้น) ถ้าคุณไม่ได้ตั้ งภาษาสำหรับหน้าจอเริ่มต้น ภาษาที่ใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปทุกครั้งที่คุณเปิดหรือปิดเครื่อง ดังนั้น ให้แน่ใจว่าคุณได้เลอกภาษาที่คุณต้องการใช้
หลังจากที่เลือกภาษาของเมนูแล้ว คุณสามารถเปลี่ยนแปลง ภาษาได้โดยกดปุ่ม ►II ที่แผงด้านหน้าของเครื่องค้างไว้เป็น เวลามากกว่า 5 วินาที ในขณะที่ไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์ไว้ในเครื่อง จากนั้นหน้าต่าง SELECT MENU LANGUAGE จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง ซึ่งคุณสามารถรีเซ็ตภาษาที่คุณเลือกใช้ได้

การใช้ฟังก์ชัน Search และ Skip

ระหว่างการเล่น คุณสามารถค้นหาผ่านแต่ละบท หรือแทร็กได้อย่างรวดเร็ว หรือใช้ฟังก์ชั่นข้าม เพื่อกระโดดไปยังบทถัดไปได้

การค้นหาบท หรือแทร็ก

ะหว่างการเล่น กดปุ่ม SEARCH (◄◄ หรือ ►►) บนรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานานกว่า 1 วินาที

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	4X, 8X,

หมายเหต
- ความเร็วที่ระบุในฟังก์ชั่นนีอาจแตกต่างจากความเ ร็วจริงในการเล่น
- คุณจะไม่ได้ยินเสียงในระหว่างโหมดการค้นหา (ยกเว้น CD).

การข้ามแทร็ก

ระหว่างการเล่น กดปุ่ม (I◀◀ หรือ ▶▶I).

- ในขณะที่กำลังเลน DVD ถ้าคุณกดปุ่ม SKIP (▶▶I) เครื่องจะเล่นข้ามไปยังบทถัดไป ถ้าคุณกดปุ่ม SKIP (I◀◀) เครื่องจะย้ายไปยังจุดเริ่มต้นของบท การกดเพิ่มอีกครั้ง จะเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของบทก่อนหน้า
- ในขณะที่กำลังเล่น VCD, ถ้าคุณกดปุ่ม SKIP (▶▶I) เครื่องจะข้ามไปเล่นแทร็กถัดไป ถ้าคุณกดปุ่ม SKIP (I◀◀) เครื่องจะเริ่มเล่นยังจุดเริ่มต้นของแทร็ก การกดเพิ่มอีกครั้ง จะเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็กก่อนหน้า
- ถ้าแทร็กมีความยาวเกิน 15 นาทีในขณะที่กำลังเล่น VCD และ คุณกดปุ่ม ▶▶I เครื่องจะเดินหน้าไป5นาที ถ้าคุณกดปุ่ม I◀◀ เครื่องจะถอยหลังไป5นาที

การใช้ฟังก์ชัน Display

ในขณะที่กำลังเล่น DVD/VCD/MPEG4

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **TOOLS** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ.
3. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อทำการตั้งค่าที่ต้องการ.
4. ในการทำให้หน้าจอหายไป กดปุ่ม **TOOLS** อีกครั้ง

ฟังก์ชันเมื่อใช้ฟังกชันแสดงผล (Display) ถูกแสดงในตารางด้านล่าง:

	ในการเข้าใช้งานคำบรรยายที่ต้องการเมื่อมีภาพยนตร์บนแผ่นมากกว่าหนึ่งเรื่อง ตัวอย่างเช่น ถ้ามีภาพยนตร์บนแผ่นDVD มากกว่าหนึ่งเรื่องภาพยนตร์แต่ละเรื่องจะแ ดงขึ้น
	แผ่น DVD ส่วนมากจะถูกบันทึกไว้เป็นบท เพื่อที่คุณจะได้สามารถค้นหาและเลื่อนไปยัง ส่วนที่คุณต้องการชมได้อย่างรวดเร็ว (เหมือนกับแทร็กใน VCD).
	อนุญาตให้เล่นภาพยนตร์โดยเริ่มจากเวลาที่ต้องการคุณต้องป้อนเวลาเพิ่มต้นเพื่อเป็นค่าอ้างอิง ฟังก์ชันการค้นหาด้วยเวลาไม่ทำงานบนแผ่นดิ ก์บางแผ่น
	หมายถึงภาษาของซาวนด์แทร็ก ในตัวอย่างซาวนด์แทร็กจะเล่นเป็นภาษาอังกฤษ 5.1CH แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีซาวนด์แทร็กที่แตกต่างกันได้ถึง 8 ภาษา
	ตามภาษาที่มีอยู่ในคำบรรยายในดิสก์ คุณสามารถเลือกภาษาของคำบรรยาย หรือหากคุณไม่ต้องการดูคำบรรยาย คุณสามารถปิดไม่ให้แสดงบนหน้าจอได้ แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีคำบรรยายที่แตกต่างกันได้ถึง 32 ภาษา
	ฟังก์ชันมุมมอง EZ ใช้เพื่อเปลี่ยนอัตราส่วนภาพใน DVD.
	ฟังก์ชัน ZOOM ใช้เพื่อเปขยายภาพ DVD
	เพื่อเข้าใช้งานฟังก์ชัน Angle ที่ต้องการ ดิสก์ DVD บางแผ่นมีฟังก์ชัน Angle มากกว่าภาพอื่นๆ ฟังก์ชัน Bookmark ช่วยให้คุณสามารถค้นหาแทรคหรือบทจาก DVD หรือ VCD ได้โดยง่ายและรวดเร็ว (ปิดเมนู)

การใช้เมนู Disc และ Title Menu

ระหว่างการเล่นแผ่นดิสก์ DVD ให้กดปุ่ม **DISC MENU/TITLE MENU** บนรีโมท คอนโทรล

หมายเหตุ
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ เมนูแผ่น<Disc Menu>/เมนูหนัง <Title Menu> อาจไม่ทำงาน
- นอกจากนี้ คุณสามารถใช้ เมนูแผ่น <Disc Menu> โดยใช้ปุ่ม DISC MENU บนรีโมทคอนโทรลก็ได
- เมนูหนัง <Title Menu> จะแสดงเฉพาะเมื่อมีภาพยนต ร์ตั้งแต่ 2 เรื่องขึ้นไปอยู่ในแผ่นดิสก์เท่านั้น

เล่นซ้ำ

เล่นซ้ำแทร็ก บท เรื่อง ส่วนที่เลือก (A-B) หรือทั้งแผ่นดิสก.

ในขณะที่กำลังเล่น DVD/VCD

1. กดปุ่ม **REPEAT** บนรีโมทคอนโทรล หน้าจอ Repeat จะแสดงขึ้น
2. กดปุ่ม **REPEAT** หรือ ▲/▼ เพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น. DVD จะเล่นซ้ำทีละบทหรือเรื่อง.
   - **ปิด**
   - **Title (เรื่อง)** : เล่นซ้ำเรื่องที่กำลังเล่นอยู
   - **Chapter (บท)** : เล่นซ้ำบทที่กำลังเล่นอยู
   - ซ้ำ A-B (DVD-D360K)

   การใช้ฟังก์น A-B Repeat (DVD-D360K)

   1 ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **REPEAT** บนรีโมทคอนโทรล
   2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **REPEAT** จากนั้นกดปม **ENTER**
   3. กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (A).
   4. กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (B).

   การใช้ฟังก์น A-B Repeat (DVD-D530K/D530)

   1 ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **REPEAT A-B** บนรีโมทคอนโทรล
   2. กดปุ่ม **REPEAT A-B** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (A).
   3. กดปุ่ม **REPEAT A-B** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (B).
3. ในการกลับไปเล่นตามปกติ ให้กดปุ่ม **REPEAT A-B** จนกว่าหน้าจอจะแสดงผลเล่นซ้ำ : ปิด (Off)

หมายเหตุ
- เล่นซ้ำ A-B ช่วยให้คุณตั้งค่าจุด (B) โดยตรงหลังจากที่คุณตั้งค่าจุด (A).
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ ฟังก์ชั่นการเล่นซ้ำ อาจไม่ทำงาน

เล่นแบบช้า

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณเล่นซ้ำโดยใช้ความเร็วลดลงในฉากที่ประกอบด้วย กีฬา การเต้นรำ การเล่นเครื่องดนตรี ฯลฯ เพื่อที่คุณจะได้ ามารถศึกษาสิ่งเหล่านั้นได้อย่างละเอียดมากขึ้น

ในขณะที่กำลังเล่น DVD

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **PAUSE (II)./PLAY (▶II)**
2. กดปุ่ม **SEARCH** (◀◀/▶▶) ค้างไว้ เพื่อเลือกความเร็ว การเล่นระหว่าง 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/2 เท่าของความเร็วปกติในระ หว่างที่เล่นโหมด PAUSE. หากต้องการเล่นแบบปกติ ให้กดปุ่ม PLAY (เล่น).

ฟังก์ชันชั้นสูง

การปรับอัตราส่วนภาพ (มุมมอง EZ)

ในการเล่นโดยใช้อัตราส่วนภาพ (DVD)

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **EZ VIEW/TOOLS** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม มุมมอง **EZ VIEW** หรือ ▲/▼ เพื่อเลือกขนาดจอแสดงผล. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม มุมมอง ▲/▼ หรือ ◄/► ขนาดของจอแสดงผลจะเปลี่ยนแปลง. สำหรับกราฟิกส์ของขนาดของจอแสดงผลและรายการเกี่ยวเนื่องที่มีการเปลี่ยนแปลงขนาด โปรดดูคอลัมน์ถัดไป.
3. กดปุ่ม ออก **EXIT/RETURN** เพื่อออกจากมุมมอง EZ.

ถ้าคุณกำลังใช้โทรทัศน์แบบ 16:9

สำหรับแผ่นดิสก์ที่มีอัตราสวนภาพ 16:9
- Wide Screen
- Screen Fit
- Zoom Fit

สำหรับแผ่นดิสก์ที่มีอัตราสวนภาพ 4:3
- Normal Wide
- Screen Fit
- Zoom Fit
- Vertical Fit

ถ้าคุณกำลังใช้โทรทัศน์แบบ 4:3

สำหรับแผ่นดิสก์ที่มีอัตราสวนภาพ 16:9
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- Screen Fit
- Zoom Fit

สำหรับแผ่นดิสก์ที่มีอัตราสวนภาพ 4:3
- Normal Screen
- Screen Fit
- Zoom Fit

หมายเหตุ
ฟังก์ชั่นอาจมีการทำงานแตกต่างจากนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์

การเลือกภาษาของเสียงพากย์

คุณสามารถเลือกภาษาของเสียงพากย์ที่ต้องการได้อย่ างรวดเร็วและง่ายดายด้วยปุ่ม AUDIO

การใช้ปุ่ม AUDIO/◄ (DVD/VCD/MPEG4)

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม กดปุ่ม **AUDIO/◄.** เปลี่ยนภาษาของเสียงโดยกดปุ่ม เสียง **AUDIO/◄** หรือ ▲/▼.
   - าของเสียงพากย จะเขียนแทนด้วยตัวย่อ.
2. ในการลบไอคอน **AUDIO** ให้กดปุ่ม **EXIT/RETURN.**

หมายเหตุ
- ฟังก์ชั่นนี้ขึ้นอยู่กับภาษาของเสียงพากย์ที่มีการเข้ารหัสไว้บนแผ่นดิสก์ และอาจไม่ทำงาน
- แผ่นดิสก์ DVD ามารถจุเสียงได้ถึง 8 ภาษา

การเลือกภาษาของคำบรรยาย

คุณสามารถเลือกคำบรรยายที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยปุ่ม **SUBTITLE**.

การใช้ปุ่ม SUBTITLE /▲ (DVD/MPEG4)

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม กดปุ่ม **SUBTITLE/▲.**
2. กดปุ่ม **SUBTITLE /▲** หรือ ▲/▼ เพื่อเปลี่ยนภาษา แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม คำบรรยาย **SUBTITLE /▲** หรือ ▲/▼ ภาษาจะเปลี่ยนแปลง.
3. ในการลบไอคอน **SUBTITLE** ให้กดปุ่ม **EXIT/RETURN.**

หมายเหตุ
- ภาษาของคำบรรยายจะเขียนแทนด้วยตัวย่อ.
- คุณต้องเปลี่ยนคำบรรยายที่ต้องการในเมนู Disc Menu ของแผ่นดิสก์ กดปุ่ม DISC MENU
- ฟังก์ชั่นนี้ขึ้นอยู่กับว่ามีคำบรรยายใดที่มีการเข้ารหั สไว้บนแผ่นดิสก์ และ าจไม่ทำงานในแผ่น DVD ทุกแผ่น
- แผ่นดิสก์ DVD ามารถจุภาษาของคำบรรยายได้ถึง 32 ภาษา

การเปลี่ยนมุมกล้อง

เมื่อแผ่น DVD ประกอบด้วยมุมกล้องหลายมุมในฉากบางฉากคุณสามารถใช้ฟังก์ชั่น ANGLE ได้.

การใช้ฟังก์ชัน ANGLE (DVD)

ถ้าแผ่นดิสก์ประกอบด้วยมุมกล้องหลายมุม คำว่า ANGLE จะปรากฏบนหน้าจอ

1. ระหว่างการเล่น หรือขณะที่อยู่ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม **TOOLS** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก . กดปุ่ม ◄/► หรือกด ามารถใช้ปุ่มหมายเลขที่รีโมทคอนโทรล เพื่อเลือกมุมที่ต้องการ

การใช้ฟังก์ชัน Bookmark

คุณสมบัตินี้อนุญาตให้คุณทำที่คั่นส่วนของ DVD หรือ VCD เพื่อที่คุณจะ ามารถค้นหา ส่วนนี้ในภายหลังได้อย่างรวดเร็ว

การใช้ฟังก์ชัน Bookmark (DVD/VCD)

1. ระหว่างการเล่น หรือขณะที่อยู่ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม **MARKER** บนรีโมทคอนโทรล
2. เมื่อคุณไปถึงฉากที่คุณต้องการทำเครื่องหมาย กดปุ่ม ▲/▼ หรือ ◄/► จากนั้นกดปม **MARKER** คุณสามารถพำเครื่องหมายในแต่ละครั้งได้สูงสุด 12 ฉาก

หมายเหตุ
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ ฟังก์ชั่น Bookmark อาจไม่ทำงาน

การเรียกฉากที่ทำเครื่องหมายไว้

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **MARKER** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม ◄/► หรือ ▲/▼ เพื่อเลือกฉากที่ทำเครื่องหมายไว้
3. กดปุ่ม **PLAY** (►) เพื่อข้ามไปยังฉากที่ทำ เครื่องหมายไว้

การลบ Bookmark

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **MARKER** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม ◄/► หรือ ▲/▼ เพื่อเลือกหมายเลขที่คั่นที่คุณต้องการลบ
3. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อลบหมายเลขที่คั่น

การใช้ฟังก์ชัน Zoom

การใช้ฟังก์ชัน Zoom (DVD/VCD)

1. ระหว่างการเล่น หรือขณะที่อยู่ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม **TOOLS** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก จากนั้นกดปม **ENTER** เพื่อเลือก จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อซูมขยายในระดับ X1, X2, X3, X4.

คลิปเมนูสำหรบ MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD เพลง

CD เพลง หรือแผ่นดิสก์ที่มีไฟล์ MP3/WMA/JPEG ประกอบด้วยเพลง และ/หรือภาพต่างๆ สามารถถูกจัดเรียงไว้ในโฟลเดอร์ต่างๆ ดังแ ดงด้านล่าง วิธีการใส่ไฟล์ลงในโฟล เดอร์ต่างๆ นั้นเหมือนกับการใช้คอมพิวเตอร์

หากต้องการเข้าถึงโฟลเดอร์และไฟล์ในโฟลเดอร์เหล่านี้ ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้ :



1. เปิดถาดวางแผ่นดิสก์วางแผ่นดิสก์ลงบนถาด
2. ปิดถาด. ปิดถาด และเมนูโฟลเดอร์หลัก (Parent Folder Menu) จะปรากฏขึ้น (ภาพจอแสดงผลด้านบน) โฟลเดอร์หลักจะแสดงโฟลเดอร์เพียร์ (Peer) ที่รวมเนื้อหาประเภทเดียวกันไว้: เพลง วิดีโอ รูปถ่าย ฯลฯ
3. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือกโฟลเดอร์หลัก (Parent) ในการเลือกของคุณ แล้วกด **ENTER**.
   จอแสดงผลที่แสดงโฟลเดอร์เพียร์จะปรากฏขึ้น โฟลเดอร์เพียร์ (Peer) เก็บโฟลเดอร์ทั้งหมดที่มีเนื้อหาประเภทเดียวกัน (วิดีโอ เพลง รูปถ่าย ฯลฯ) ที่อยู่ในโฟลเดอร์หลัก (Parent).

การเลือกโฟลเดอร์

คุณสามารถเลือกโฟลเดอร์ได้ทั้งในโหมด Stop หรือ Play

- ในการเลือกโฟลเดอร์แม่
กดปุ่ม **RETURN** เพื่อไปยังโฟลเดอร์แม่ หรือกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก ".." และกด **ENTER** เพื่อไปยังโฟลเดอร์แม่

- ในการเลือกโฟลเดอร์ลูก
กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจากนั้นกด **ENTER**

- ในการเลือกโฟลเดอร์ย่อย
กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ เพื่อเลือก **ENTER**

การเล่น MP3/WMA/CD เพลง

1. เปิดถาดวางแผ่นดิสก์ วางแผ่นดิสก์ลงบนถาด ปิดถาด
2. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก เมนู เพลง (Music) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก และจากนั้นให้กดปุ่ม ENTER เพื่อเริ่มการเล่นกลับไฟล์เพลง

การเล่นซ้ำ/สุ่ม

กดปุ่ม **REPEAT** เพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น ซึ่งจะมีโหมด 4 โหมดได้แก่ **Off**, **Track**, **Folder** และ **Random**.

- Off <ปิด> (⇉): การเล่นปกต
- Track <แทร็ก> (▭): เล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำ
- Folder <แฟ้ม> (▬): เล่นโฟลเดอร์ปัจจุบันซ้ำ
- Random <การเล่นสุ่ม> (⤨): ไฟล์ในแผ่นดิสก์จะเล่น

ในการเล่นต่อตามปกติ ให้กดปุ่ม **REPEAT** จนกว่าหน้าจอจะแสดงผลเล่นซ้ำ : ปิด (Off)

ไฟล์ MP3/WMA บน CD-R

เมื่อคุณอัดไฟล MP3 หรือ WMA ไว้บนแผ่น CD-R โปรดคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี

- **ไฟล MP3 หรือ WMA ของคุณควรเป็นรูปแบบ ISO 9660 หรือ JOLIET**
  ไฟล์MP3หรือ WMA รูปแบบ ISO 9660 และ Joliet นั้นใช้งานได้กับระบบ DOS และ Windows ของ Microsoft และกับระบบMacของ Apple รูปแบบนี้เป็นที่นิยมใช้กันมากที่สุด
- **เมื่อเปลี่ยนชื่อไฟล์ MP3 หรือ WMA อย่าใช้ตัวอักษรเกิน 8 ตัว และให้ป้อน ".mp3, .wma"** เป็นนาม กุลของไฟล์ รูปแบบชื่อทั่วไป: Title.mp3 หรือ Title.wma เมื่อตั้งชื่อ ให้แน่ใจว่าคุณใช้ตัวอักษร 8 ตัวหรือน้อยกว่า ไม่เว้นช่องว่างภายในชื่อและหลีกเลี่ยงการใช้ตัวอักษรพิเศษที่ประกอบด้วย: (.,/,\,=,+).
- **ใช้อัตราการถ่ายโอนการขยายขนาดอย่างน้อย 128Kbps เมื่อบันทึกไฟล์ MP3**
  โดยพื้นฐานแล้ว คุณภาพเสียงของไฟล์ MP3 นั้นขึ้นอยู่กับอัตราการบีบขนาด/ขยายขนาดที่คุณเลือกใช้ การที่จะให้ได้เสียงระดับ CD ต้องใช้อัตราการสุ่มอนาล็อก/ดิจิตอล ซึ่งมีการแปลงเป็นรูปแบบ MP3 อย่างน้อย 128Kbps จนกระ ทั่งถึง 160Kbps อย่างไรก็ตาม การเลือกอัตราที่สูงกว่านี้ เช่น 192Kbps ก็มักไม่ทำให้เสียงมีคุณภาพดีขึ้น ในทางตรงข้าม ไฟล์ที่มีอัตราการขยายขนาดต่ำกว่า 128Kbps จะไม่สามารถเล่นได้อย่างเหมาะสม
- **ใช้อัตราการถ่ายโอนการขยายขนาดอย่างน้อย 64Kbps เมื่อบันทึกไฟล์ WMA**
  โดยพื้นฐานแล้ว คุณภาพเสียงของไฟล์ WMA นั้นขึ้นอยู่กับอัตราการบีบขนาด/ขยายขนาดที่คุณเลือกใช้การที่จะให้ได้เสียงระดับ CD ต้องใช้อัตราการสุ่มอนาล็อก/ดิจิตอล ซึ่งมีการแปลงเป็นรูปแบบ WMA อย่างน้อย 64Kbps จนกระ ทั่งถึง 192Kbps ไฟล์ที่มีอัตราการขยายขนาดต่ำกว่า 64Kbps หรือสูงกว่า 192Kbps จะไม่สามารถเล่นได้อย่างเหมาะสม
- **อย่าพยายามอัดไฟล์ MP3 ที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ**
  ไฟล์ "ที่มีการป้องกัน" บางไฟล์ถูกเข้ารหัสไว้ เพื่อป้องกันการคัดลอกอย่างผิดกฎหมาย ไฟล์เหล่านี้ประกอบด้วยไฟล์ชนิดต่างๆ ต่อไปนี้:Windows Media (เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Inc) และ SDMI (เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ SDMI Foundation) คุณไม่สามารถคัดลอกไฟล์เหล่านี้ได้
- **สำคัญ:**
  คำแนะนำด้านบน ไม่ได้เป็นเครื่องประกันว่าเครื่องเล่น DVD จะเล่นไฟล์ MP3 ได้ หรือประกันถึงคุณภาพเสียงที่ดีของไฟล์ คุณควรทราบว่า เทคโนโลยีบางอย่าง และวิธีการบันทึกไฟล์ MP3 บนแผ่น CD-R นั้นทำให้ไม่สามารถเล่นไฟล์เหล่านี้บนเครื่องเล่น DVD ของคุณได้ดี (ในบางกรณีจะได้เสียงที่มีคุณภาพลดลง หรือเครื่องเล่นไม่สามารถอ่านไฟล์ได้)
- เครื่องเล่นนี้ ามารถเล่นไฟล์ได้สูงสุด 500 ไฟล์ และโฟลเดอร์ได้ โฟลเดอร์ต่อแผ่น

เล่นไฟล์ MPEG 4

ฟังก์ชั่นเล่น MPEG4

ไฟล์ AVI ใช้เพื่อเก็บข้อมูลเสียงและภาพ เฉพาะไฟล์รูปแบ AVI ที่มีนามสกุล ".avi" เท่านั้นที่สามารถเล่นได
1. เปิดถาดวางแผ่นดิสก์ วางแผ่นดิสก์ลงบนถาด ปิดถาด.
2. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก เมนู วิดีโอ (Video) จากนั้นกดปม **ENTER.** กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ avi (DivX/XviD) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER.** กดปุ่ม ▲/▼ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

เถ่นซ้ำ

1. กดปุ่ม **REPEAT** จากนั้นกดปม ▲/▼ หรือ **ENTER** เพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น ซึ่งจะมีโหมด 3 โหมดได้แก่ **Off (ปีด)**, **Title (เรื่อง)**, **Folder (บท)**.
   - **Off (ปีด)**
   - **Title (เรื่อง)**: เล่นซ้ำเรื่องที่กำลังเล่นอย
   - **Folder (แฟ้ม)**: เล่นโฟลเดอร์ปัจจุบันซ้ำ

เถ่นซ้ำ (DVD-D360K)

1 ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **REPEAT** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **REPEAT A-B** จากนั้นกดปม **ENTER**
3. กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (A).
4. กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (B).

เถ่นซ้ำ (DVD-D530K/D530)

1 ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **REPEAT A-B** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม **REPEAT A-B** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (A).
3. กดปุ่ม **REPEAT A-B** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (B).

- ในการกลับไปเล่นตามปกติ ให้กดปุ่ม **REPEAT A-B** จนกว่าหน้าจอจะแสดงผลเล่นซ้ำ : ปิด (Off)

หมายเหตุ
- เล่นซ้ำ A-B ช่วยให้คุณตั้งค่าจุด (B) โดยตรงหลังจากที่คุณตั้งค่าจุด (A).

คำอธิบายฟังก์ชั่น MPEG4

ฟังก์ชั่น	คำอธิบาย
ข้าม (I◀◀ หรือ ▶▶I)	ระหว่างการเล่น กดปุ่ม I◀◀ หรือ ▶▶I เลื่อนไปยังแทร็คต่อไปหรือก่อนหน้า
ค้นหา (◀◀ หรือ ▶▶)	ระหว่างการเล่น กดปุ่ม SEARCH (◀◀ หรือ ▶▶) และกดอีกครั้ง เพื่อค้นหาด้วยความเร็วที่สูงขึ้น ใช้ในการค้นหาในไฟล์ AVI ด้วย ความเร็วที่สูงขึ้น (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
เล่นภาพช้า	ใช้ในการค้นหาฆนไฟล์ AVI ด้วยความเร็ว ที่ต่ำลง. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ค้นหา	X1/X2/X3/X4 ปกติ ตามลำดับ

- ฟงก์ชั่นเหล่านี้อาจไม่ทำงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์ MPEG4

ไฟล์ AVI บน CD-R

เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นรูปแบบการบีบขนาดวิดิโอต่อไปนี้ภายเน ไฟล์รปแบบ AVI ได้:
- เนื้อหา DivX 3.11
- เนื้อหา DivX 4 (ที่ใช้โปรไฟล์ MPEG-4 ธรรมดา)
- เนื้อหา DivX 5 (โปรไฟล์ MPEG-4 ธรรมดา บวกคุณสมบัติเพิ่ม เติม เช่นเฟรมสองทิศทาง นอกจากนี้ก็ Qpel และ GMC ด้วย)
- เนื้อหาที่สอดคล้องกับ XviD MPEG-4.

DVD-RW & DVD+R

รูปแบบที่รองรับสำหรับไฟล์ DivX:
- รูปแบบ DivX พื้นฐาน DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) และ DivX Pro

รูปแบบไฟล์ : *.avi, *.div, *.divx.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : อัตราบิตสูงสุด :4Mbps

ข้อความเตือนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการพยายามเล่นไฟล์ DivX ได้แก่:

1. ไม่ได้รับอนุญาต
- ไฟล์ซึ่งสร้างด้วยรหัสการลงทะเบียนที่ไม่เหมาะสม

2. Codec ไม่รองรับ
- ไฟล์ที่มีประเภท, เวอร์ชันของ Codec (เช่น MP4, AFS และ codec อื่นๆ ที่มีเจ้าของสิทธิ์) ไม่ได้รับการรองรับจากเครื่องเล่นนี้

3. ความละเอียดไม่รองรับ
- ไม่รองรับไฟล์ที่มีความละเอียดสูงกว่าข้อกาหนดเฉพาะของเครื่ องเล่น.

หมายเหตุ
- ความละเอียดที่สามารถรองรุ่น DVD-D530K/D530 คือสูงถึง 720 x 480 ที่ 30 เฟรม/ 720 x 576 ท 25 เฟรม
- เครื่องเล่นนี้ นับ นุนการเขียน CD-R/RW ในมาตรฐาน MPEG4 ที่สอดคล้องกับ ารูปแบบ ISO9660ํา

การเล่นไฟล์สื่อโดยใช้คุณสมบัติ USB Host

คุณสามารถเพลิดเพลินกับไฟล์สื่อ เช่น ภาพ ภาพยนตร์ และเสียงดนตรี ที่บันทึกใน เครื่องเล่น MP3, หน่วยความจำ USB หรือกล้องดิจิตอลที่มีคุณภาพเสียงระดับสูงได้ ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูลกับพอร์ต USB ของเครื่องเล่น DVD

การใช้คุณสมบัติ USBHOST

1. ต่ออุปกรณ์ USB กับพอร์ต USB ที่ด้านหน้าเครื่อง
2. จอแสดงผล เมนู USB (USB Menu) ปรากฏขึ้น. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก เมนู จากนั้นกดปม **ENTER.**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ในอุปกรณ์ USB กด **ENTER** เพื่อเปิดไฟล์.

หมายเหตุ
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม USB บนรีโมทคอนโทรล กรอบการเลือกอุปกรณ์ USB จะปรากฏขึ้น.
- **"USB"** จะปรากฏที่หน้าจอแสดงผล
- ขึ้นอยู่กับขนาดไฟล์และความยาวของคลิป เวลาโหลดสำหรับ USB อาจใช้เวลานานกว่าการใช้แผ่น CD หรือ DVD
- หน้าจอ USB MENU จะปรากฏบนหน้าจอทีวีและเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้.
- ถ้ามีดิสก์อยู่ในอุปกรณ์ การกดปุ่ม DVD (DVD-D530K/D530) หรือปุ่ม USB (DVD-D360K) จะทำให้เครื่องเล่นออกจากเมนู USB และโหลดดิสก์

การนำอุปกรณ์ USB ออกอย่างปลอดภัย

1. กดปุ่ม DVD (DVD-D530K/D530) หรือปุ่ม USB (DVD-D360K) เพื่อกลับไปที่จอแสดงผลหลัก หรือโหมดดิสก์
2. กดปุ่ม STOP (■)
3. ถอดสาย USB ออก

ข้ามเดินหน้า/ถอยหลัง

ระหว่างการเล่น กดปุ่ม (I◀◀/▶▶I)
- เมื่อมีไฟล์มากกว่า ▶▶I ไฟล์เมื่อคุณกดปุ่มนี้ ไฟล์ถัดไปจะถูกเลือก
- เมื่อมีไฟล์มากกว่า I◀◀ ไฟล์เมื่อคุณกดปุ่มนี้ ไฟล์ก่อนหน้าจะถูกเลือก

การเล่นอย่างรวดเร็ว

หากต้องการเล่นแผ่นด้วยความเร็วที่สูงขึ้น กด **(◀◀/▶▶) ระหว่างการเล่น**
- แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนแปลงดังนี้ : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

1. อุปกรณ์ USB ที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0 (อุปกรณ์ USB ที่ ทำงานเป็นดิสก์แบบถอดออกได้ใน Windows (2000 ขึ้นไป) โดยไม่ต้อง ติดตั้งไดรเวอร์เพิ่มเติม)
2. เครื่องเล่น MP: เครื่องเล่น MP3 ประเภท HDD และแฟลช
3. กล้องดิจิตอล: กล้องที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0
   - กล้องที่ทำงานเป็นดิสก์แบบถอดออกได้ใน Windows (2000 ขึ้นไป) โดย ไม่ต้องติดตั้งไดรเวอร์เพิ่มเติม
4. ไดรฟ์ USB Flash: อุปกรณ์ที่สนับสนุน USB 2.0 หรือ USB 1.1
   - คุณอาจเห็นความแตกต่างของคุณภาพการเล่นเมื่อเชื่อมต่ออุปกร ณ์ USB 1.1
5. ตัวอ่านการ์ด USB: ตัวอ่านการ์ด USB แบบ 1 ช่อง และตัวอ่านการ์ด USB แบบหลายช่อง
   - ตัวอ่านการ์ด USB อาจไม่ได้รับการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัท ผู้ผลิต
   - หากคุณติดตั้งอุปกรณ์หน่วยความจำหลายตัวในตัวอ่านการ์ดแบบหลาย ช่อง คุณอาจประสบปัญหาได้
6. หากคุณใช้สายต่อ USB เครื่องอาจมองไม่เห็นอุปกรณ์ USB ดังกล่าว

- ไม่สนับสนุน CBI (ควบคุม/กลุ่ม/ขัดจังหวะ)
- ไม่สนับสนุนกล้องดิจิตอลที่ใช้โปรโตคอล PTP หรือต้องมีการติดตั้ง โปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อเชื่อมต่อกับพีซี
- ไม่สนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์แบบ NTFS (สนับสนุนเฉพาะ ระบบไฟล์แบบ FAT 16/32 (ตารางการจัดสรรไฟล์แบบ 16/32) เท่านั้น)
- เครื่องเล่น MP3 บางรุ่น อาจไม่ทำงานเมื่อเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาดเซ็กเตอร์ของระบบไฟล์
- ไม่สนับสนุนฟังก์ชัน USB HOST (โฮสต์ USB) หากเชื่อมต่อกับ ผลิตภัณฑ์ที่ถ่ายโอนไฟล์สื่อข้อความโดยใช้โปรแกรมที่ผู้ผลิตระบุ สำหรับเครื่อง
- อย่าทำงานกับอุปกรณ์ประเภท MTP (โปรโตคอลถ่ายโอนสื่อข้อมูล) ที่ เปิดใช้งาน Janus
- ฟังก์ชันโฮสต์ USB ของผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้สนับสนุนอุปกรณ์ USB ทั้งหมด
- ช่องเสียบ USB ไม่เข้ากันกับ USB ของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD)

การตัดข้อมูลซีดี

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถคัดลอกไฟล์เสียงจากดิสก์ไปยัง อุปกรณ์ USB เป็นรูปแบบ MP3 ได้

เปิดถาดวางแผ่นดิสก์ วางแผ่นซีดีเพลง (CD DA) บนถาด แล้วปิดถาด ต่ออุปกรณ์ USB กับช่อง USB ที่ด้านหน้าเครื่องเล่น หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้น. กดปุ่ม DVD. (DVD-D530K/D530) หรือปุ่ม USB (DVD-D360K).

1. ในขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดหยุดให้กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อแสดงหน้าจอ Ripping.
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก เพื่อเลือกไฟล์ที่ปรารถนา, จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** (ป้อน) เพื่อเลือกไฟล์ทั้งหมดที่จะทำการคัดลอก
   - หากต้องการยกเลิกการเลือกไฟล์ทั้งหมดสำหรับคัดลอก กดปุ่ม ENTER (ป้อน) อีกครั้ง.
3. กดปุ่ม ◄ หรือ▼เพื่อเลือกเมนู Ripping เริม จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
   เมนู Ripping มีปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้ :
   - แบบ (เร็ว/ปกติ)
   - บิตเรต กด ENTER (บ้อน) เพื่อเปลี่ยน 128kbps → 192kbps → 128kbps...
   - การเลือกอุปกฤณ์ กด ENTER (บ้อน) เพื่อเปลี่ยนระหว่างอุปกรณ์ (สูงสุด 4)
   - เลือก - ไม่เลือก กด ENTER เพื่อเปลี่ยนอาก Select all (เลือกทั้งหมด) หรือ Select none (ไม่เลือกเลย).
   - เริ่มตัดข้อมล กด ENTER (บ้อน) เพื่อเริ่มขั้นตอการตัดข้อมล

หมายเหตุ
- เมื่อต้องการยกเลิกการคัดลอกที่ดำเนินการอยู่ ให้กดปุ่ม ENTER
- ในการกลับไปยังหน้าจอ CD DA ให้กดปุ่ม TOOLS อีกครั้ง
- เมื่อการตัดข้อมูลซีดีกำลังอยู่ระหว่างการประมวลผล เครื่องจะเข้าสู่ โหมดเล่นโดยอัตโนมัติ
- เฉพาะแผ่นซีดีเพลง (CD DA) เท่านั้นที่สามารถใช้กับ การตัดข้อมูลได้
- ปุ่ม USB จะไม่ทำงานระหว่างที่คุณอยู่ในเมนู Ripping.
- ไม่สนับสนุนฟังก์ชัน CD Ripping สำหรับอุปกรณ์เครื่องเล่น MP3 บางชนิด

การเล่น CD ภาพ

1. เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ.
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ภาพในเมนูคลิป จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

หมายเหตุ
- กดปุ่ม STOP เพื่อกลับไปยังเมนูคลิป
- ในขณะที่กำลังเล่น CD ภาพของโกดัก เครื่องเล่น จะแ ดงภาพโดยตรง โดยไม่แ ดงเมนูคลิป

Rotation
- กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อเลือก Rotate (หมุน) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- แต่ละครั้งที่กปุ่ม ◄/► ภาพจะหมุนตามเข็มนาฬิกาไป 90 องศา
- แต่ละครั้งที่กปุ่ม▲ภาพจะกลับไปยังโอละพ่อเพื่อแสดงภาพกระจก
- แต่ละครั้งที่กปุ่ม▼ภาพจะกลับไปยังด้านขวาเพื่อแสดงภาพกระจก

Zoom
- กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อเลือก Zoom (ซูมภาพ) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม **ENTER** ภาพจะถูกขยายใหญ่ขึ้น โหมดซูม: X1-X2-X3-X4-X1.

Slide Show
- เมื่อกดปุ่ม Play (เล่น) ที่ไฟล์ Jpeg การแสดงผลจะเป็น โหมดเต็มจอและแสดงสไลด์โชว์โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ
- ขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์ ระยะเวลาในการแสด งภาพแต่ละภาพอาจแตกต่างจากชวงเวลาที่ตั้งไว้
- ถ้าคุณไม่กดปุ่มใดๆ สไลด์โชว์จะเริ่มโดยอัตโนมัติ ในเวลา 10 วินาทีตามค่าเริ่มตน

การเล่น CD ภาพ สำหรับ HD-JPEG (DVD-D530K/ DVD-D530)

ต้องต่อกับ HDMI ความละเอียดควรอยู่ที่ 720p/1080i/ 1080p และ HD-JPEG ควรอยู่ที่โหมด HD.

1. เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ
2. Pกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ภาพในเมนูคลิป จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
   • กดปุ่ม STOP (■) เพื่อกลับไปยังเมนูคลิป
   • ในขณะที่กำลังเล่น CD ภาพของโกดัก เครื่องเล่นจะแสดงภาพ โดยตรง โดยไม่แสดงเมนูคลิป

- **Rotation**
  กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อเลือก Rotate (หมุน) จากนั้นกดปม **ENTER** กดปุ่ม ◄/► เพื่อหมุนหน้าจอ 90 องศาไปทางซ้าย/ขวา.
- **Zoom**
  กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อเลือก Zoom (ซูมภาพ) จากนั้นกดปม **ENTER**
  แต่ละครั้งที่กดปุ่ม **ENTER** ภาพจะถูกขยายใหญ่ขึ้น โหมดซูม: X1-X2-X3-X4-X1.
- **Skip Picture**
  กดปุ่ม |◄◄ หรือ ►►| เพื่อเลือกภาพก่อนหน้าหรือถัดไป
- **Slide Show**
  กดปุ่ม PLAY (►) เพื่อเริ่มต้นฟังก์ชัน SLIDE
  กดปุ่ม PAUSE (❚❚) เพื่อหยุดฟังก์ชัน. กดปุ่ม PLAY (เล่น) เพื่อแสดงสไลด์ต่อ

หมายเหตุ
- ขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์ ระยะเวลาในการแสดงภาพ แต่ละภาพอาจแตกต่างจากรอบเวลาที่ตั้ง
- ภาพอาจแสดงในขนาดที่เล็กกว่า ขึ้นอยู่กับขาดภาพ เมื่อแสดงภาพในไหมด HD-JPEG
- คุณควรตั้ง "BD Wise" เป็น "Off" (ปิด) ในกรณีการเลนไฟลภาพ JPEG ที่มีขนาดใหญ่กว่า 750 x 480 พิกเซล

การเล่น MP3-JPEG

คุณสามารถเล่นไฟล์ JPEG โดยใช้เพลงเป็นฉากหลังได้

1. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ MP3 ในเมนูคลิป จากนั้น กดปุ่ม ENTER.
   เมื่อต้องการกลับไปที่จอแสดงผลเมนู กดปุ่ม คืนกลับ **RETURN** หรือ เมนู **MENU**.
2. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือกไฟล เมนู รูปถ่าย (Photo) จากนั้นกดปม **ENTER**
   กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล JPEG ในเมนูคลิป จากนั้น กดปุ่ม ENTER.
   - เพลงจะเริ่มเล่นจากตอนต้น
3. กดปุ่ม Stop เมื่อคุณต้องการหยุดการเล่น

หมายเหตุ
- MP3 และ JPEG ต้องอยู่ในแผ่นเดียวกัน

แผ่นดิสก์ JPEG บน CD-R

- เฉพาะไฟล์ที่มีนามสกุล ".jpg" และ "JPG" เท่านั้นที่สามารถเล่นได้
- ถ้าไม่ได้ปิดแผ่นดิสก์ จะใช้เวลานานขึ้นในการเริ่มเล่น และไฟล์ ที่บันทึกไว้ทุกไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้
- เฉพาะแผ่นดิสก์ CD-R ที่มีไฟล์ JPEG ในรูปแบบ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้นที่สามารถเล่นได้
- ชื่อของไฟล์ JPEG ไม่สามารถมีความยาวเกิน 8 ตัวอักษรและ ไม่ควรมีช่องว่าง หรือตัวอักษรพิเศษใดๆ บรรจุอยู่(. / = +).

- เฉพาะแผ่นดิสก์ที่มีการเขียนแบบมัลติเซสชั่นที่ต่อเนื่องกันเท่านั้น ที่สามารถเล่นได้สถ้ามีส่วนว่างในแผ่นดิสก์มัลติเซสชั่น แผ่นดิสก์จะเล่นได้จนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- CD หนึ่งแผ่นสามารถจุภาพได้สูงสุดเพียง 500 ภาพเท่านั้น
- ในขณะที่กำลังเล่น CD ภาพของโกดัก เฉพาะไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ภาพเท่านั้นที่สามารถเล่นได้
- CD ภาพของโกดัก: ไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ภาพสามารถเล่น ได้โดยอัตโนมัติ
- CD ภาพของโคนิก้า: ถ้าคุณต้องการดูภาพ ให้เลือกไฟล์ JPEG ในเมนูคลิป
- CD ภาพของฟูจิ: ถ้าคุณต้องการดูภาพ ให้เลือกไฟล์ JPEG ในเมนูคลิป
- CD ภาพของ QSS: เครื่องเล่นอาจไม่สามารถเล่น CD ภาพของ QSS ได้
- ถ้าจำนวนไฟล์ในแผ่นดิสก์ 1 แผ่นมีมากกว่า 500 ไฟล์ เครื่องเล่นจะเล่นไฟล์ JPEG ได้เพียง 500 ไฟล์เท่านั้น
- ถ้าจำนวนโฟลเดอร์ในแผ่นดิสก์1แผ่นมีมากกว่า 500 โฟลเดอร์ เครื่องเล่นจะเล่นไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ได้เพียง 500 โฟลเดอร์เท่านั้น

ฟังก์ชั่น คาราโอเกะ (DVD-D530K/D360K)

ฟังก์ชั่น คาราโอเกะ

ลำดับการทำงาน

1. ต่อขั้วเสียงออกแบบผสมเข้ากับทีวีหรือเครื่องขยายเสียง
2. เสียบปลั๊กไมโครโฟนเข้ากับไมค์ (ไมโครโฟน) และตั้งคะแนนการร้องคาราโอเกะเป็น เปิด. สามารถใช้ฟังก์ชันคาราโอเกะเมื่อมีไมค์เชื่อมต่อและคะแนนการร้องคาราโอเกะเปิดอยู่

คะแนนการร้องคาราโอเกะ/ระดับเสียงไมโครโฟน/การควบคุมระดับเสียง (การควบคุมโทนเสียง)

1. เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะที่บรรจุเพลงที่คุณต้องการ.
   - กดปุ่ม **KARAOKE (▼)** จากนั้นกดปุ่ม ▲/▼ พื่อเลือก **ECHO (เสียงอง)**, **VOL (ระดับ เสียง)** หรือ **KEY (กุญแล)** .
2. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือกรายการที่ต้องกา.

การให้คะแนนการร้องคาราโอเกะ (คะแนน)

การให้คะแนนจะแสดงเมื่อ :

1. ไมโครโฟนเชื่อมต่อ และคะแนนการร้องคาราโอเกะเปิดอยู่
2. เดอนจบของแต่ละฉาก/ชื่อของแผ่นดิสก์คาราโอเกะ
   - ถ้า DVD คาราโอเกะมีข้อมูลในไดรฟ์การให้คะแนน
   - ในกรณีของ VCD อุปกรณ์ไม่สามารถแยกความแตกต่างระหว่างคาราโอเกะหรือภาพยนตร์ได้ ดังนั้นจะแสดงการให้คะแนนเสมอ
3. คะแนนการร้องคาราโอเกะจะแสดงเมื่อหมดเวลาสำหรับแต่ละฉาก/เพลง เป็นเวลา 6 วินาที

การบันทึกเสียงคาราโอเกะ :

1. ใส่สื่อบันทึกข้อมูล USB ลงในขั้วต่อ USB จากนั้นจึงเชื่อมต่อปลั๊กของไมโครโฟนเข้ากับไมโครโฟน
2 - เริ่มการบันทึกคาราโอเกะโดยเลือกไฟล์ VCD/DVD/SVCD ไฟล์ใดไฟล์หนึ่ง จากนั้นจึงกดปุ่ม RECORD (บันทึก).
3 - ขณะทำการบันทึก ผู้ใช้จะสามารถกดปุ่ม STOP (หยุด) และปุ่ม PAUSE (หยุดชั่วคราว) เพื่อยกเลิกการบันทึกเท่านั้น
4 - หากผู้ใช้ทำการยกเลิก ไฟล์ดังกล่าวจะถูกบันทึกี

หมายเหตุ
- ถ้าคุณได้ยินเสียงฟีดแบ็ค (เสียงแหลม หรือเสียงหอน) ในขณะที่ใช้คุณสมบัติคาราโอเกะ ให้ย้ายไมโครโฟนออกจากทิศทางของลำโพง หรือลดระดั บเสียงของไมโครโฟน หรือลำโพงลง.
- ในขณะที่เ~นแผ่นดิสก์ MP3, WMA และ LPCM ฟั งก์ชั่นคาราโอเกะจะไม่ทำงาน
- เมื่อไมโครโฟนต่ออยู่ สัญญาณดิจิตอลออกจะ ไมทำงาน
- สัญญาณเสียงไมโครโฟนออก จะมาจากสั ญญาณเสียงอนาล็อกเท่านั้น
- หากเชื่อมต่อไมค์กับช่องเสียบ MIC ที่แผงด้านหน้า เสียง 5.1CH จะถูกเปลี่ยนเป็นเสียง 2 CH โดยอัตโนมัติ สภาวะเช่นนี้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ วันแต่จะถอดปลั๊กไมค์ออก

การเปลี่ยนเมนูการตั้งค่า

การใช้เมนูกรตั้งค่า

เมนู Setup ช่วยให้คุณปรับแต่งเครื่องเล่น DVD ของคุ โดยคุณสามารถเลือกภาษ าที่ต้องการใช้, ตั้งค่าระ ดับการควบคุมโดยผู้ปกครอง หรือแม้แต่ปรั บเครื่องเล่นให้ตรงกับชนิดของหน้าจอโทรทัศน์ที่คุณมี.

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก Setup <การตั้งค่า>จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเข้าไปยังในการทำให้หน้าจอการตั้งคุณสมบั ติต่างๆ กดปุ่ม ► หรือ **ENTER** เพื่อเข้าไปยังคุณสมบัติย่อย
4. ในการทำให้หน้าจอการตั้ งค่าหายไป ให้กดปุ่ม **RETURN** อีกครั้ง

การตั้งค่าตัวเลือกการแสดงผล

ตัวเลือกของการแ ดงผล ใช้เพื่อให้คุณตั้งค่าฟังก์ชั่นด้า นภาพแบบต่างๆ ของเครื่องเล่น

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **DISPLAY <แสดง ผล>** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**.
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องกา ร จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**

การตั้งค่า BD Wise (DVD-D530K/DVD-D530)

เมื่อเครื่องเล่นเชื่อมต่อกับทีวีซัมซุง ซึ่งสนับสนุน “BD Wise” คุณสามารถเพลิดเพลินกับคุณภาพสูงสุดของภาพโดยการตั้งค่าฟังก์ชั่น “BD Wise” เป็น “On” (เปิด)

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **DISPLAY <แสดง ผล>** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**.
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **BD WISE** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
   กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **เปิด <ON>/ปิด <OFF>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

หมายเหตุ
- **ตัวเลือกนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ต่อเมื่อทีวีสนับสนุน BD Wise เท่านั้น**
- **ดูคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์ของคุณ เเพื่อหาว่าโทรทัศน์ของคุณสนับสนุนระบบโปรเกรสซีฟสแกนหรือไม่ ถ้ามีการสนับบสนุนโปรเกรสซีฟสแกน ให้ทำตามคำแนะนำในการตงค่าโปรเกรสซีฟสแกนของคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์ในระบบเมนูของโทรทัศน์**
- ถ้าไม่ได้ตั้งค่า Video Output <วีดีโอเอ้าท์พุท>ออย่างถูกต้อง หหน้าจออาจถูกบล็อกได้
- ความละเอียดทีใช้ได้สำาหรับสญญาณออก HDMI ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์หรือโปรเจกเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่ โปรเจกเตอร์ของคุณ
- เมื่อความละเอียดถูกเปลี่ยนในระหว่างที่เล่น อาจใช้ เวลาสองถึงสามวินาทีเพื่อให้ภาพปกติปร ากฏขึ้น
- หากคุณตั้งค่าความละเอียดสัญญาณออก HDMI เป็น 720p, 1080i หรื 1080p สัญญาณออก HDMI จะให้ คุณภาพของภาพที่กว่า
- คุณควรตั้ง “BD Wise” เป็น “Off” (ปิด) ในกรณีการเล่นไฟล์ภาพ JPEG ที่มีขนาดใหญ่กว่า 750 x 480 พิกเซล

การตั้งค่าตัวกของเสียง

ตัวเลือกของเสียง อนุญาตให้คุณตั้งค่าอุปกรณ์เสียง และสถานะของเสียงให้ อดคล้องกับระบบเสียงที่กำลังใช้งานอยู

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **AUDIO <เสียง>** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องกา ร จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**.

หมายเหตุ
- เมื่อเล่นแผ่นที่มีเสียง MPEG ตามการเลือกบิตสตรีม รคแอ็กเชียลอาจไม่ส่ง สัญาณเสียงออก โดยขึ้นอยู่กับเครื่องรับ AV
- เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ DTS จะไม่มีสั ญญาณเสียงอนาล็อกออก
- แม้ว่า เมื่อ PCM Down sampling <PCM ดาวน์แซมปลิง> ถูกตั้งค่าเป็น Off <ปิด>
  - แผ่นดิสก์บางแผ่นจะถูกลดแซมเปิลเสียงลงผ่านสั ญญาณออกดิจิตอล

HDMI
- ถ้าโทรทัศน์ของคุณไม่สามารถใช้งานกับรูปแบบมัลติ แชนเนลที่บีบขนาดได้ (ดอลบี้ดิจิตอล, MPEG), คณควรตั้ง Digital Audio เป็น PCM
- ถ้าโทรทัศน์ของคุณไม่สามารถใช้งานกับอัตราแซมปลิง LPCM ที่เกิน 48kHz ได้ คุณควรตั้ PCM Down เป็น On

ผลิตภายใต้การอนุญาตจาก Dolby Laboratories "Dolby" และสัญลักษณ์ D คู่ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories.

กำหนดค่าอ็อพชันระบบ (System)

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **SYSTEM (ระบบ)** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องกา ร จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**

การตั้งค่า Anynet+(HDMI-CEC) (DVD-D530K/DVD-D530)

Anynet+ คือฟังก์ชันที่สามารถใช้เพื่อใช้งานเครื่องโดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีซัมซุง โดยเชื่อมต่อ DVD D530K/ D530 เข้ากับทีวีซัมซุงด้วยสายเคเบิล HDMI (กรณีนี้จะใช้ได้กับทีวีซัมซุงที่รองรับ Anynet+ เท่านั้น)
ตัวเลือก Anynet +(HDMI CEC) ช่วยให้คุณตั้งค่าฟังก์ชัน HDMI ของเครื่องเล่นได้ เลือก On (เปิด) เมื่อคุณเชื่อมต่อ DVD D530K/D530 กับทีวีซัมซุงที่รองรับ Anynet+.

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **SYSTEM (ระบบ)** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **Anynet+(HDMI-CEC)** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
4. เลือก Anynet+(HDMI-CEC) ไปที่ "On (เปิด)" ที่เครื่องเล่น DVD ของคุณ จากนั้นกด **ENTER**
5. ตั้งฟังก์ชัน Anynet+ ที่ทีวีของคุณ (ดูจากคู่มือการใช้งานทีวีสาหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม)

หมายเหตุ:
- เมื่อกดปุ่ม **PLAY** (เล่น) ที่เครื่องในขณะที่ชมทีวี หน้าจอของทีวีจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอสาหรับเล่น
- หากคุณเล่น DVD เมื่อทีวีปิดอยู่ ทีวีจะเปิดขึ้น
- หากคุณปิดทีวี เครื่องเล่น DVD จะดับลงโดยอัตโนมัติ
- หากคุณเปลี่ยน HDMI ไปเป็นแหล่งสัญญาณอื่น (คอมโพสิต, คอมโพเนนต์, ...ฯลฯ) ในทีวีขณะที่เล่นแผ่น DVD เครื่องเล่น DVD จะหยุดการเล่น แต่เครื่องเล่น DVD อาจจะยังคงเล่นแผ่น DVD ต่อไป ขึ้นอยู่กับการนาทางที่แผน DVD รองรับ

การตั้งค่าคุณสมบัติของภาษา

ถ้าคุณตั้งค่าเมนูของเครื่องเล่น เมนูดิสก์ภาษาของเ สียงพากย์และคำบรรยายลวงหน้า
การตั้งค่าเหล่านี้จะถูกเรียกใช้โดยอัตโนมัติทุกครั้งที่คุณชมภาพยนตร์

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **LANGUAGE <ภาษา>** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**

หมายเหตุ
- ภาษาจะถูกเลือก และหน้าจอจะกลับไปยังเมนู ตั้งค่าภาษา <Language Setup>
- ในการทำให้เมนูการตั้งค่าหายไป ให้กดปุ่ม MENU
- ถ้าภาษาที่เลือกไม่ได้บันทึกอยู่บนแผ่นดิสก์ภาษาที่บันทึกไว ดั้งเดิมก็จะถูกเลือก
- เลือก "ต้นฉบับ <Original>" ถ้าคุณต้องการให้ภาษาเ ริ่มต้นของซาวนด์แทรกเป็นภาษาต้นฉบับที่แผ่นดิสก์บันทึกไว
- เลือก "อัตโนมัติ <Automatic>" ถ้าคุณต้องการให้ภาษ าขอดียวกับที่เลือกเป็นภาษาสำหรั บเงคำบรรยายเป็นภาษ าเสียงพากย์

กำหนดค่าอ็อพชันความปลอดภัย (Security)

ฟังก์ชั่นการควบคุมโดยผู้ปกครองทำงานร่วมกับแผ่น DVD ที่มีการกำหนดระดับของภาพยนตร์เอาไว้ซึ่งช่วยให้คุณ สามารถควบคุมชนิดของ DVD ที่ครอบครัวของคุณจะรับชมได้ มีระดับของภาพยนตร์ทั้งหมด 8 ระดับบนแผ่นดิสก

การตั้งค่าเรทภาพยนตร และปุ่ม การเปลี่ยนรหัสผ่าน

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **SECURITY <ความปลอดภัย> จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ ENTER.**
   ป้อนรหัสผา นของคุณ .
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **PARENTAL <เรทภาพยนตร์>/CHANGE PASSWORD <เปลี่ยนรหัสผ่าน>** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
4. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกระด บของภาพยนตร์ที่คุณต้องการ **ENTER**
   e.g) เช่น การตั้งค่าให้เป็น **Kids Safe** (สำหรับเด็ก)

- ตัวอย่าง เช่น ถ้าคุณเลือกใช้ระดับ Kids Safe (ป้องกันเด็ก) แผ่นดิ ก์ที่มีระดับเป็น 2 **หรือสูงกว่า**, จะไม่ ามารถเ≈่นได

5. ป้อนรหัสผ่ า นของคุณ . ถ้านี่คือครั้งแรก พิมพ์ 0000. จากนั้นพิมพ์รหัสผ่านใหม่ รหัสผ่านใหม่ต้องเป็นเลขอื่นที่ไม่ใช่ 0000 เพื่อเปิดใช้ฟังก์ควบคุมของผู้ปกครอง. ป้อนรหัสผ่านของคุณป้อนรหัสผ่านใหม่ของคุณ

ระดับความปลอดภัย (Security Level) :

❶ สำหรับเด็ก (KIDS SAFE)
❷ G (ผู้ชมทั่วไป) : เหมาะกับผู้ชมทุกวัย
❸ PG (แนะนำใหญ่ในการชี้แนะของผู้ปกครอง) : เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เหมาะกัเยาวชน.
❹ PG 13 (ผู้ปกครองควระมัดระวังอย่างยิ่ง) : เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เหมาะสมสาหรับเด็กอายุต่ำกว่า 13
❺ PGR (ควรอยู่ในการชี้แนะของผู้ปกครอง) :
อาจไม่มีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมกับเด็กและเยาวชน แต่ขอแนะนำให้ผู้ชมใช้วิจารณญาณในการชม และผู้ปกครองควรกำกับดูแลผู้ชมที่เป็นเยาวชน.
❻ R (จำกัด) : ผู้ชมที่อายุต่ำกว่า 17 ต้องมีผู้ใหญ่ดูอยู่ด้วย
❼ NC17 (NC-17) : ห้ามดูหากอายุตั้งแต่ 17 ปีลงไป.
❽ สำหรับผู้ใหญ่ (ADULT)

หมายเหตุ
- ถ้าคุณ≈ืมรหั ผ่านของคุณ ให้อ่านหัวข้อ “≈ืมรหั ผ่าน” ในคู่มือการแก้ไขปัญหา

กำหนดค่าอ็อพชันทั่วไป (General)

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **GENERAL (ทั่วไป)** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องกา ร จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**

กำหนดค่าอ็อพชันสนับสนุน (Support)

อ็อพชันสนับสนุน (Support) ช่วยให้คุณตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของเครื่องเล่น DVD ของคุณ เช่น รหัสโมเดล เวอร์ชันของซอฟต์แวร์ สามารถดูหมายเลขผลิตภัณฑ์และเวอร์ชันได้ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ของคุณ

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่มี **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◄/► เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **SUPPORT (การสนับสนุน)** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**
3. เลือก **PRODUCT INFORMATION (ข้อมูล ผลิตภัณฑ์)** จากนั้นกดปุ่ม ► หรือ **ENTER**

ข้อมูลอ้างอิง

การแก้ไขปัญหา

ก่อนที่จะนำเครื่อง โปรับริการซอมแซม (แก้ไขปัญหา) โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อน.

ปัญหา	การดำเนินการ
หน้าจอถูกบล็อก	• กดปุ่ม ►II เป็นเวลามากกว่า 5 วินาทีเมื่อไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง การตั้งค่าทั้งหมดจะถูกเรียกคืนกลับเป็นค่าจกโรงงาน
ลืมรหัสผ่าน	• กดปุ่ม ►II เป็นเวลามากกว่า 5 วินาทีเมื่อไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง การตั้งค่าทั้งหมดรวมั้งรหสผ่านจะถูกเ รียกคืนกลับแป็นค่าจากโรงงาน อยาดำเนินการเช่นนี้ ยกเว้นในกรณีที่จำเป็นจริงๆ เท่านั้น
ไม่มีสัญญาณออก HDMI	• ตรวจสอบสัญญาณออกว่าเปิดการทำงาน HDMI ไว้หรือไม • ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างโทรทัศน์และแจ็ค HDMI บนเครื่องเล่น DVD • ดูว่าโทรทัศน์สนับสนุนเครื่องเล่น DVD นี้ที่ความละเอียด 480p/576p/720p/1080i/1080p หรือไม
หน้าจอสัญญาณออก HDMI ผิดปกติ	• ถ้าเกิดสัญญาณรบกวนบนหน้าจอ หมายความว่าโทรทัศน์ไม่สนับสนุน HDCP (การป้องกันเนื้อหาดิจิตอลแบนด์วิธสูง)
สัญญาณออก HDMI กระตุก	• ตรวจสอบว่ามีการตั้งค่าระบบโทรทัศน์อย่างถูกต้อง • อาการที่หน้าจอกระตุก อาจเกิดขึ้นเมื่ออัตราเฟรมถูกแปลงจาก 50Hz เป็น 60Hz สำหรับสัญญาณออก HDMI (อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง) 720P/1080i/1080p • โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของโทรทัศน์ของคุณ

ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป	ความต้องการพลังงาน	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	ความสิ้นเปลืองพลังงาน	สำหรับการจ่ายไฟและการใช้ไฟ ดูที่ฉลากติดกับตัวเครื่อง
	น้ำหนัก	1.2 กก.
	ขนาด	360มม. (ก) X 207มม. (ล) X 42มม. (ส)
	ช่วงอุณหภูมิขณะทำงาน	+5°C ถึง +35°C
	ช่วงความชื้นขณะทำงาน	10 % ถึง 75 %
สัญญาณ ภาพออก	คอมโพสิตวิดีโอ	1 แชนเนล : 1.0 Vp-p (โหลด 75 Ω)
	คอมโพเนนต์วิดีโอ	Y : 1.0 Vp-p (โหลด 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (โหลด 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (โหลด 75 Ω)
	HDMI (DVD-D530K/DVD-D530)	480p, 576p. 720p. 1080i, 1080p
สัญญาณ เสียงออก	ขั้วต่อเอาต์พุต	RCA
	ระดับเอาต์พุตสูงสุด	2Vrms
	คามถี่การตอบสนอง	20 Hz ถึง 20 kHz
	เอาต์พุตเสียงดิจิตอล	ขั้วต่อโคแอกเชียล (S/PDIF)

Memo

Memo

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae